



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

16 | 2012

18.04.2012

2 440 030 - 2 442 631

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	187	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	187	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	187
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	347	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	347	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	347
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	351	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	351	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	351
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	358	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	358	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	358
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	388	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	388	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	388
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	413	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	413	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	413
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	415	I.7	Date of filing of request for examination	415	I.7	Date de présentation de la requête en examen	415
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	431	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	431	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	431
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	431	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	431	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	431
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	432	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	432	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	432
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	438	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	438	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	438
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	438	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	438	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	438
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	438	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	438	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	438
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	438	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	438	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	438
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	438	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	438	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	438

I.12	Änderungen und Korrekturen	439	I.12	Alterations and Corrections	439	I.12	Modifications et corrections	439
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	439	I.12(1)	International Patent Classification	439	I.12(1)	Classification internationale des brevets	439
I.12(2)	Verfahrenssprache	465	I.12(2)	Procedure language	465	I.12(2)	Langue de procédure	465
I.12(3)	Anmeldetag	465	I.12(3)	Date of filing	465	I.12(3)	Date de dépôt	465
I.12(4)	Sprache der Einreichung	465	I.12(4)	Language of filing	465	I.12(4)	Langue de dépôt	465
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	465	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	465	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	465
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	466	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	466	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	466
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	500	I.12(7)	Title of the invention	500	I.12(7)	Titre de l'invention	500
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	511	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	511	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	511
I.12(10)	Erfinder	521	I.12(10)	Inventor	521	I.12(10)	Inventeur	521
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	531	I.12(11)	Previously filed application	531	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	531
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	531	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	531	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	531
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	531	I.12(13)	International application number, International publication number	531	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	531
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	532	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	532	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	532
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	534	I.12(16)	Separate publication of the European search report	534	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	534
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	535	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	535	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	535
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	535	I.12(19)	Date of filing of request for examination	535	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	535
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	535	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	535	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	535
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	535	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	535	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	535
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	535	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	535	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	535
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	535	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	535	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	535
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	536	II.	Granted patents	536	II.	Brevets délivrés	536
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	536	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	536	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	536
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	698	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	698	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	698
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	700	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	700	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	700
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	713	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	713	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	713
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	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	715	II.6(1)	Opposition	715	II.6(1)	Opposition	715
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	717	II.6(2)	No opposition filed	717	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	717
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	732	II.7(3)	Revocation of the European patent	732	II.7(3)	Révocation du brevet européen	732
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	733	II.7(4)	Rejection of the opposition	733	II.7(4)	Rejet de l'opposition	733
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	733	II.7(5)	Termination of opposition procedure	733	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	733
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	733	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	733	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	733
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	733	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	733	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	733
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	734	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	734	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	734
II.12	Änderungen und Korrekturen	735	II.12	Alterations and Corrections	735	II.12	Modifications et corrections	735
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	735	II.12(1)	International Patent Classification	735	II.12(1)	Classification internationale des brevets	735
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	735	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	735	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	735
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	735	II.12(7)	Title of the invention	735	II.12(7)	Titre de l'invention	735
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)	735	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	735	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	735

II.12(10) Erfinder	737	II.12(10) Inventor	737	II.12(10) Inventeur	737
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)	737	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	737	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	737
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	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	737	II.12(18) Opposition	737	II.12(18) Opposition	737
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	740	III. Further details re patent applications and granted patents	740	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	740
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	740	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	740	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	740
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	780	III.2 Public notification under Rule 129	780	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	780
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	783	III.3 Reprints after corrections	783	III.3 Réimpressions en raison de corrections	783

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

A01B 35/22 → (51) **A01B 61/04**

(51) **A01B 61/04** (11) **2 440 030 A1***
A01B 35/22 **A01C 5/06**
F16F 1/54

- (25) Sv (26) En
(21) 10786442.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050578 28.05.2010
(87) WO 2010/144025 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 SE 0950454
(54) • **LAGERVORRICHTUNG AN EINER LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE**
• **BEARING DEVICE AT AN AGRICULTURAL MACHINE**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UNE MACHINE AGRICOLE**
(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.o.box 85, 590 21Väderstad, SE
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, RWL Patents AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **A01B 73/06** (11) **2 440 031 A2***
A01D 78/10

- (25) En (26) En
(21) 10730286.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037773 08.06.2010
(87) WO 2010/144447 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 12.03.2010 US 313398 P
11.06.2009 US 482567
03.06.2010 US 793439
(54) • **VERBESSERTE FALTRAHMEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT**
• **IMPROVED FOLDING FRAME FOR AN AGRICULTURAL IMPLEMENT**
• **ARMATURE PLIANTE AMÉLIORÉE POUR INSTRUMENT AGRICOLE**
(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) THOMPSON, Kent, L., Otley, IA 50214, US
(74) VASKE, Michael, R., Knoxville, IA 50138, US

BENTZINGER, Rustin, V., Pella, IA 50219, US
KINDLEY, Michael, Oskaloosa, IA 52577, US
(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01C 5/06 → (51) **A01B 61/04**

A01D 78/10 → (51) **A01B 73/06**

A01D 87/00 → (51) **E02F 3/627**

(51) **A01G 9/16** (11) **2 440 032 A1***
A01G 9/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10725118.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058173 10.06.2010
(87) WO 2010/142770 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0902830
(54) • **BEHÄLTER FÜR HYDROKULTUR**
• **CONTAINER FOR HYDROPONIC CULTIVATION**
• **CONTENEUR POUR CULTURE HORS SOL**
(71) Bacsac, 17 rue Casimir Perier, 75007 Paris, FR
(72) DE VIRIEU, Godefroy, F-75014 Paris, FR
DE FLEURIEU, Louis, F-75007 Paris, FR
DESURMONT, Virgile, F-75014 Paris, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

A01G 9/20 → (51) **A01G 9/16**

A01H 1/06 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 440 033 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10785834.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052545 08.06.2010
(87) WO 2010/143138 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 213457 P
30.10.2009 US 272764 P
(54) • **ISOLIERTE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER STICKSTOFFVERWENDUNGSEFFIZIENZ, DES ERTRAGS, DER WACHSTUMSRATE, DER STÄRKE, DER BIOMASSE, DES ÖLGEHALTS UND/ODER DER ABIOTISCHEN STRESSTOLERANZ**
• **ISOLATED POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USING SAME FOR INCREASING NITROGEN USE EFFICIENCY, YIELD, GROWTH RATE, VIGOR, BIOMASS, OIL CONTENT, AND/OR ABIOTIC STRESS TOLERANCE**
• **POLYNUCLÉOTIDES ET POLYPEPTIDES ISOLÉS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DE L'AZOTE, LE RENDEMENT, LE TAUX DE CROISSANCE, LA VIGUEUR, LA BIOMASSE, LA TENEUR EN HUILE, ET/OU LA TOLÉRANCE AU STRESS ABIOTIQUE**
(71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovo, IL
(72) VINOCUR, Basia, Judith, 76291 Rechovo, IL
DIBER, Alex, 75502 Rishon-LeZion, IL
KARCHI, Hagai, 76834 Moshav Sitriya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/08 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 440 034 A1***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 10725988.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/003438 09.06.2010
(87) WO 2010/142424 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09007588
10.06.2009 US 185728 P
(54) • **PFLANZ MIT HOHEM ÖLGEHALT**
• **HIGH OIL CONTENT PLANTS**
• **PLANTES À FORTE TENEUR EN HUILE**
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) DEN BOER, Bart, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Desomer, Jan G.M., Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

(51) **A01H 5/12** (11) **2 440 035 A1***
C12N 15/87 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 10786895.2 (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) US 2010/038271 11.06.2010
(87) WO 2010/144775 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186025 P
(54) • **VERFAHREN ZUR TRANSIENTEN EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN IN PFLANZEN**
• **A METHOD FOR THE TRANSIENT EXPRESSION OF NUCLEIC ACIDS IN PLANTS**
• **PROCÉDÉ POUR L'EXPRESSION TRANSITOIRE D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS DES PLANTES**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) AZHAKANANDAM, Kasi, Durham, NC 27709, US
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, et al, Syngenta International AG Seeds IP Basel WRO1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01J 5/013 → (51) **G01N 33/04**

(51) **A01J 7/02** (11) **2 440 036 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10721032.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057794 03.06.2010
(87) WO 2010/142601 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SE 0950425
(54) • **WASCHSYSTEM FÜR EINEN ZITZENREINIGER**
• **A WASHING SYSTEM FOR WASHING A TEAT CLEANING APPARATUS**
• **SYSTÈME DE LAVAGE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TRAYON**
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BOSMA, Epke, 8744 EN, Schettens, NL
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **A01J 7/02** (11) **2 440 037 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 10722106.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057713 02.06.2010
(87) WO 2010/142588 2010/50 16.12.2010
(88) 14.07.2011
(30) 09.06.2009 SE 0950426
(54) • *WASCHSYSTEM*
• *A WASHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LAVAGE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BOSMA, Epke, 8744 EN Schettens, NL
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 440 038 A1***
F24F 11/00 **G01F 1/00**
(25) Da (26) En
(21) 10785770.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000073 31.05.2010
(87) WO 2010/142292 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DK 200900730
19.02.2010 DK 201000141
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LUFTEINLASSES SOWIE LUFTEINLASS-VENTIL UND ANWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR CONTROL OF AIR INTAKE AND VALVE FOR AIR INTAKE AND ITS APPLICATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'ADMISSION D'AIR ET SOUPAPE POUR L'ADMISSION D'AIR ET SON APPLICATION*
(71) Skov A/s, Hedelund 4 Glyngøre, 7870 Roslev, DK
(72) RIISGAARD-JENSEN, Martin, DK-7870 Roslev, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A01K 1/03** (11) **2 440 039 A2***
A01K 29/00
(25) En (26) En
(21) 10727589.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037834 08.06.2010
(87) WO 2010/144494 2010/50 16.12.2010
(88) 01.12.2011
(30) 08.06.2009 US 184960 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERUNG VON TIERVERSUCHSPROTOKOLLEN*
• *SYSTEM FOR AUTOMATING ANIMAL TESTING PROTOCOLS*
• *SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE PROTOCOLES DE TEST SUR ANIMAUX*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47096-4182, US
(72) GARNER, Joseph, P., West Lafayette, IN 47906, US
MURPHY, Michelle, Ching, Philadelphia, PA 19104-4631, US
FOX, Edward, A., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A01K 29/00 → (51) **A01K 1/03**

A01K 43/08 → (51) **G01N 33/08**

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/17**

A01K 67/033 → (51) **C02F 11/02**

- (51) **A01M 3/02** (11) **2 440 040 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721826.5 (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) EP 2010/058076 09.06.2010
(87) WO 2010/142719 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026896
(54) • *INSEKTENVERNICHTUNGSGERÄT*
• *INSECT EXTERMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESTRUCTION D'INSECTES*
(71) Flymoeli Systems GmbH, Wutzlhofen Nr. 22&22A, 93057 Regensburg, DE
Heller, Alfred, Weidenweg 3, 52074 Aachen, DE
(72) HELLER, Alfred, 52074 Aachen, DE
SCHEUBECK, Markus A., 93057 Regensburg, DE
SCHEUBECK, Thomas M., 93057 Regensburg, DE
SCHEUBECK, Irmgard, 93057 Regensburg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 440 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786913.3 (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) US 2010/038329 11.06.2010
(87) WO 2010/144812 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186734 P
(54) • *SUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUSPENSION COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION DE SUSPENSION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) BASF SE, Carl-bosch Strasse 38 6700/Ludwigshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE
(72) BRASHER, Laura, L., Clinton NJ 08809, US
CAPRACOTTA, Michael, D., Canton MI 48188, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 440 042 A2***
(25) De (26) De
(21) 10724781.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057869 07.06.2010
(87) WO 2010/142618 2010/50 16.12.2010
(88) 22.09.2011
(30) 12.06.2009 EP 09162592
(54) • *PESTIZID-HALTIGE DISPERSION EINES POLYURETHANS*
• *DISPERSION OF A POLYURETHANE, CONTAINING A PESTICIDE*
• *DISPERSION D'UN POLYURÉTHANE, CONTENANT UN PESTICIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Karl-Heinrich, 67271 Kleinkarlbach, DE
HARMSSEN, Sven, 67311 Tiefenthal, DE
MERK, Michael, I-20020 Arese, IT

- BIRNER, Erich, 67317 Altleiningen, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE
DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart, FR
KOPF, Alexander, 67346 Speyer, DE
BLANZ, Birgit, 67435 Neustadt, DE
HENKES, Steffen, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

- (51) **A01N 25/22** (11) **2 440 043 A1***
A01N 47/12
(25) De (26) De
(21) 10725150.6 (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 2010/058242 11.06.2010
(87) WO 2010/142790 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162601
(54) • *HETEROCYCLISCHE 3-RINGVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ANORGANISCHE TRÄGERMATERIALIEN*
• *INORGANIC CARRIER MATERIALS CONTAINING HETEROCYCLIC 3-RING COMPOUNDS*
• *SUPPORTS INORGANIQUES CONTENANT DES COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES À 3 CYCLES*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 50859 Köln, DE

- (51) **A01N 25/22** (11) **2 440 044 A2***
(25) De (26) De
(21) 10725156.3 (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
BA ME RS
(86) EP 2010/058259 11.06.2010
(87) WO 2010/142795 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162601
(54) • *STICKSTOFF ENTHALTENDE ANORGANISCHE TRÄGERMATERIALIEN*
• *INORGANIC CARRIER MATERIALS CONTAINING NITROGEN*
• *SUPPORTS INORGANIQUES AZOTÉS*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 50859 Köln, DE
UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE

A01N 25/26 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 440 045 A1***
D21H 19/00
(25) En (26) En
(21) 10786819.2 (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
BA ME RS
(86) US 2010/038073 10.06.2010
(87) WO 2010/144643 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185869 P
(54) • *NEUARTIGER ARTIKEL*
• *NOVEL ARTICLE*
• *ARTICLE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BIEDERMANN, Kimberly, Parsippany NJ 07054, US
OTHS, Philip, Parsippany NJ 07054, US
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)

980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

(51) **A01N 31/08** (11) **2 440 046 A2***
A01N 37/02 **A01N 35/02**
A01P 19/00

(25) En (26) En
(21) 10786278.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KE 2010/000021 08.06.2010
(87) WO 2010/143752 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(80) 11.06.2009 KE 9222009

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANZIEHUNG
VON BLUTSAUGENDEN INSEKTEN*
• *COMPOSITIONS FOR ATTRACTING
BLOOD-FEEDING INSECTS*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À ATTIRER
DES INSECTES HÉMATOPHAGES*

(71) International Centre Of Insect Physiology
And Ecology (ICIPE), P.O. Box 30772,
Nairobi, KE
Kenyatta University, P.O. Box 43844-00100,
Nairobi, KE

(72) HASSANALI, Ahmed, Nairobi, KE
NDIEGE, Isaiah, Nairobi, KE
OMOLO, Maurice Vincent, Nairobi, KE
NJIRU, Basilio Ngari, Nairobi, KE
NJAGI, Peter, G.N., Nairobi, KE

(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin,
Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP
Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V
7JX, GB

(51) **A01N 33/20** (11) **2 440 047 A1***
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 10724965.8 (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) US 2010/037862 09.06.2010
(87) WO 2010/144511 2010/50 16.12.2010
(80) 11.06.2009 US 186168 P

(54) • *BROMHALTIGE NITROALKANOLZUSAM-
MENSETZUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS BIOZIDE*
• *BROMINATED NITROALKANOL COMPO-
SITIONS AND THEIR USE AS BIOCIDES*
• *COMPOSITIONS À BASE DE NITROAL-
CANOL BROMÉ ET LEUR UTILISATION
EN TANT QUE BIOCIDES*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 35/02 → (51) **A01N 31/08**

A01N 37/02 → (51) **A01N 31/08**

A01N 43/26 → (51) **C07D 307/06**

A01N 43/40 → (51) **A61K 31/445**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 440 048 A1***
A61K 31/47 **A61K 31/517**

(25) En (26) En
(21) 10786788.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/037986 09.06.2010
(87) WO 2010/144586 2010/50 16.12.2010
(80) 09.06.2009 US 185412 P

(54) • *ISOCHINOLIN-, CHINOLIN- UND CHINA-
ZOLINDERIVATE ALS HEMMER DER
HEDGEHOG-SIGNALISIERUNG*
• *ISOQUINOLINE, QUINOLINE, AND
QUINAZOLINE DERIVATIVES AS INHI-
BITORS OF HEDGEHOG SIGNALING*
• *DÉRIVÉS DE L'ISOQUINOLÉINE, DE LA
QUINOLÉINE ET DE LA QUINAZOLÉINE
SERVANT D'INHIBITEURS DE SIGNAL
HEDGEHOG*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire
Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA
90025, US

(72) TAO, Chunlin, Los Angeles California 90025,
US
SUN, Xiaowen, Los Angeles California
90064, US

HAN, Hongna, Los Angeles California 90025,
US
KORONIAK, Lukasz, PL-60688 Poznan, PL
DESAI, Neil, Los Angeles California 90025,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **2 440 049 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 10786733.5 (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) US 2010/037879 09.06.2010
(87) WO 2010/144518 2010/50 16.12.2010
(80) 10.06.2009 US 185884 P

(54) • *GENOTYPSPEZIFISCHE VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON PERSONEN MIT 4-
METHYLPYRAZOL*
• *GENOTYPE SPECIFIC METHODS FOR
TREATING HUMAN SUBJECTS USING 4-
METHYLPYRAZOLE*
• *PROCÉDÉS SPÉCIFIQUES AU GÉNOTYPE
PERMETTANT DE TRAITER LES SUJETS
HUMAINS À L'AIDE DU 4-MÉTHYLPYRA-
ZOLE*

(71) Raptor Therapeutics Inc., 9 Commercial
Boulevard, Suite 200, Novato, CA 94949, US
(72) DALEY, Thomas, E., San Mateo, CA 94403,
US

SQUIERS, Elizabeth, C., Half Moon Bay, CA
94019, US
YU, Kin-Hung, Peony, Hillsborough, CA
94010, US

(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregen-
tenstraße 11, 80538 München, DE

A01N 43/653 → (51) **C07D 249/12**

(51) **A01N 43/66** (11) **2 440 050 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786616.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/037570 07.06.2010
(87) WO 2010/144338 2010/50 16.12.2010
(80) 08.06.2009 US 185052 P

(54) • *TRIAZINDERIVATE UND IHRE THERA-
PEUTISCHE ANWENDUNG*
• *TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR
THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZINE ET LEURS APPLI-
CATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire
Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA
90025, US

(72) TAO, Chunlin, Los Angeles California 90025,
US
WANG, Qinwei, Alhambra California 91801,
US

NALLAN, Laxman, Alhambra California
91801, US
POLAT, Tulay, Los Angeles California 90045,
US
KORONIAK, Lukasz, PL-60688 Poznan, PL
DESAI, Neil, Los Angeles California 90025,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A01N 43/66** (11) **2 440 051 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786620.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/037590 07.06.2010
(87) WO 2010/144345 2010/50 16.12.2010
(80) 08.06.2009 US 185048 P

(54) • *TRIAZINDERIVATE UND DEREN THERA-
PEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR
THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZINE ET LEURS APPLI-
CATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire
Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA
90025, US

(72) TAO, Chunlin, Los Angeles CA 90025, US
WANG, Qinwei, Alhambra CA 91801, US
POLAT, Tulay, Los Angeles CA 90045, US
NALLAN, Laxman, Alhambra CA 91801, US
DESAI, Neil, Los Angeles CA 90025, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A01N 43/66** (11) **2 440 052 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786632.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/037614 07.06.2010
(87) WO 2010/144359 2010/50 16.12.2010
(80) 08.06.2009 US 185056 P

(54) • *TRIAZINDERIVATE UND DEREN THERA-
PEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR
THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS DE LA TRIAZINE ET LEURS
APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire
Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA
90025, US

(72) TAO, Chunlin, Los Angeles California 90025,
US
WANG, Qinwei, Alhambra California 91801,
US

POLAT, Tulay, Los Angeles California 90045,
US
NALLAN, Laxman, Alhambra California
91801, US

HO, David, Monterey Park California 91754,
US
DESAI, Neil, Los Angeles California 90025,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 43/66** (11) **2 440 053 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786656.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/037695 08.06.2010
(87) WO 2010/144394 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185419 P
(54) • *BENZYL SUBSTITUIERTE TRIAZINDERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN*
• *BENZYL SUBSTITUTED TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS DE LA TRIAZINE SUBSTITUÉE AU BENZYLE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TAO, Chunlin, Los Angeles CA 90025, US
WANG, Qinwei, Alhambra CA 91801, US
HO, David, Monterey Park CA 91754, US
NALLAN, Laxman, Alhambra CA 91801, US
POLAT, Tulay, Los Angeles CA 90045, US
SUN, Xiaowen, Los Angeles CA 90064, US
DESAI, Neil, Los Angeles CA 90025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 43/66** (11) **2 440 054 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786665.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/037717 08.06.2010
(87) WO 2010/144404 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185401 P
(54) • *PYRIDILTRIAZINHEMMER DER HEDGEHOG-SIGNALISIERUNG*
• *PYRIDIL-TRIAZINE INHIBITORS OF HEDGEHOG SIGNALING*
• *INHIBITEURS PYRIDIL-TRIAZINE DE LA SIGNALISATION HEDGEHOG*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TAO, Chunlin, Los Angeles California 90025, US
HAN, Hongna, Los Angeles California 90025, US
SUN, Xiaowen, Los Angeles California 90064, US
DESAI, Neil, Los Angeles California 90025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 43/66** (11) **2 440 055 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786677.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/037739 08.06.2010

(87) WO 2010/144423 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185443 P

(54) • *STYRYL-TRIAZINDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *STYRYL-TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS DE LA STYRYL-TRIAZINE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US

(72) TAO, Chunlin, Los Angeles California 90025, US

WANG, Qinwei, Alhambra California 91801, US

DESAI, Neil, Los Angeles California 90025, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 43/66** (11) **2 440 056 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786737.6 (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

BA ME RS

(86) US 2010/037890 09.06.2010
(87) WO 2010/144522 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185427 P

(54) • *UREIDOPHENYLSUBSTITUIERTE TRIAZINDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *UREIDOPHENYL SUBSTITUTED TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS DE LA TRIAZINE SUBSTITUÉE À L'URÉIDOPHÉNYLE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US

(72) TAO, Chunlin, Los Angeles CA 90025, US
WANG, Qinwei, Alhambra CA 91801, US
KORONIAK, Lukasz, PL-60688 Poznan, PL
POLAT, Tulay, Los Angeles CA 90045, US
NALLAN, Laxman, Alhambra CA 91801, US
DESAI, Neil, Los Angeles CA 90025, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 43/66** (11) **2 440 057 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786759.0 (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

BA ME RS

(86) US 2010/037935 09.06.2010
(87) WO 2010/144550 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185382 P

(54) • *TRIAZINDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS DE LA TRIAZINE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US

(72) TAO, Chunlin, Los Angeles California 90025, US

WANG, Qinwei, Alhambra California 91801, US

NALLAN, Laxman, Alhambra California 91801, US

POLAT, Tulay, Los Angeles California 90045, US

HO, David, Los Angeles California 90025, US

DESAI, Neil, P., Los Angeles California 90025, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 43/78** (11) **2 440 058 A1***
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 10786967.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/038518 14.06.2010
(87) WO 2010/144909 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 186584 P

(54) • *VERSCHMOLZENE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USES*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES FONDUS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215-5450, US

(72) CHOI, Hwan, Geun, Seoul 122-847, KR

SIM, Taebok, Seoul 137-780, KR

GRAY, Nathanael, Boston MA 02130, US
ZHOU, Wenjun, Brighton MA 02135, US
CHANG, Jae, Won, San Diego CA 92122, US

ZHANG, Jianming, Cambridge MA 02139, US

WEISBERG, Ellen, Nashua NH 03064, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 47/12 → (51) **A01N 25/22**

(51) **A01N 55/02** (11) **2 440 059 A1***
A61K 31/555

(25) En (26) En
(21) 10786920.8 (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) US 2010/038348 11.06.2010

(87) WO 2010/144827 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 186526 P

(54) • *VERBESSERTE SYNTHESE VON PICOPLATIN*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF PICOPLATIN*
• *SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DU PICOPLATIN*

(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle, Washington 98119-4114, US

(72) LEIGH, Alistair, J., Seattle Washington 98103, US

JOST, Steffen, 63584 Grundau, DE

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A01N 57/10** (11) **2 440 060 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786567.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036002 25.05.2010

(87) WO 2010/144243 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 184983 P

- (54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *FUNGICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION FONGICIDE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TSUDA, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- SEITZ, Michael E., Reno, Nevada 89521, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 63/02 → (51) **C07K 7/54**

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 440 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786975.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038551 14.06.2010
(87) WO 2010/144919 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 213470 P
29.09.2009 US 246872 P
01.10.2009 US 247885 P
29.10.2009 US 256257 P
14.12.2009 US 286314 P
28.04.2010 US 329020 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG, ABHALTUNG, TÖTUNG UND/ODER ABWEHR VON INSEKTEN MIT HILFE SIMULIRTER MISCHUNGEN AUS GÄNSEFÜSSEN*
• *METHODS OF INHIBITING, PREVENTING, KILLING AND/OR REPELLING INSECTS USING SIMULATED BLENDS OF CHENOPODIUM EXTRACTS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'INHIBER, DE PRÉVENIR, DE TUER ET/OU DE REPOUSSER DES INSECTES À L'AIDE DE MÉLANGES ARTIFICIELS D'EXTRAITS DE CHÉNOPODE*
- (71) Agraquest, Inc., 1540 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) JIMENEZ, Desmond, Woodland CA 95695, US
- JANSSEN, Giselle, Mountain View CA 94043, US
- LONG, Dennis, Demorest GA 30535, US
- HIGHLAND, Brett, Nokomis FL 34275, US
- LU, Tara, Woodland CA 95776, US
- BUENO, Gerardo, Davis CA 95616, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 33/20**

A01P 19/00 → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A21C 9/04** (11) **2 440 062 A1***
A23L 3/36 **A23P 1/08**
(25) No (26) En
(21) 10783624.9 (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) NO 2010/000203 02.06.2010
(87) WO 2010/140894 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 NO 20092153
01.06.2010 NO 20100791
- (54) • *PIZZABELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIZZABELAGS*
• *PIZZATOPPING AND A METHOD OF PRODUCING THE PIZZATOPPING*
• *GARNITURE POUR PIZZA ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Dagens AS, Bjorhaugstlettå 22, 4365 Nærbø, NO
- (72) EREVIK, Jone, N-4020 Stavanger, NO

- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

A21C 11/16 → (51) **A23G 3/20**

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/20**

- (51) **A22C 11/12** (11) **2 440 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723119.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057925 07.06.2010
(87) WO 2010/142640 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IT B020090378
- (54) • *BINDEANORDNUNG*
• *TYING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POUR NOUAGE*
- (71) Automatica Di Di Stefano Cinzia, Via Milano 37, 66034 Lanciano, IT
- (72) DI STEFANO, Cinzia, I-66034 Lanciano, IT
- (74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **A22C 25/04** (11) **2 440 064 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727673.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003420 08.06.2010
(87) WO 2010/142413 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DK 200900706
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON STÜCKGUT VOR DER VERARBEITUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR SORTING OF ITEMS PRIOR TO PROCESSING*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE TRI D'ARTICLES AVANT TRAITEMENT*
- (71) Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
- (72) JÓHANNSSON, Jóhann Þórir, IS-200 Kópavogur, IS
- SIGUR SSON, Gunnar, Tj rvi, IS-210 Gardabaer, IS
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A23D 9/00** (11) **2 440 065 A1***

- A23L 1/30** **A61K 31/122**
A61K 31/202 **A61K 31/232**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 10727515.8 (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) NO 2010/000223 11.06.2010
(87) WO 2010/143977 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 NO 20092282
- (54) • *COPEPODA-ÖLZUSAMMENSETZUNG, FORMULIERUNGEN, DIE DIE ÖLZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN, UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERRINGERUNG DER SPEICHERUNG VON EINGEWEIDEFETT, ZUR VERBESSERUNG DER GLUKOSETOLERANZ UND ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON MIT FETTLEIBIGKEIT EINHERGEHENDEN KRANKHEITEN UND LEIDEN*
• *COPEPOD OIL COMPOSITION, FORMULATIONS COMPRISING THE OIL COMPOSITION, AND THE USE THEREOF TO REDUCE ACCUMULATION OF VISCERAL FAT, IMPROVE GLUCOSE TOLERANCE, AND PREVENT OR TREAT OBESITY RELATED DISEASES AND DISORDERS*

- *COMPOSITION D'HUILE DE COPÉPODE, FORMULATIONS COMPORTANT LA COMPOSITION D'HUILE, ET LEURS UTILISATIONS POUR RÉDUIRE L'ACCUMULATION DE GRAISSE VISCÉRALE, AMÉLIORER LA TOLÉRANCE AU GLUCOSE ET EMPÊCHER OU TRAITER DES MALADIES ET DES TROUBLES LIÉS À L'OBÉSITÉ*

- (71) Calanus AS, P.O. Box 2489, 9272 Tromsø, NO
- (72) RAA, Jan, N-0851 Oslo, NO
- RØRSTAD, Gunnar, N-9007 Tromsø, NO
- TANDE, Kurt, Steinar, N-9100 Kvaløysletta, NO
- (74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

(51) **A23D 9/007** (11) **2 440 066 A1***
A23D 9/013

- (25) En (26) En
(21) 10734305.5 (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) IB 2010/001471 11.06.2010
(87) WO 2010/143066 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 213480 P
08.07.2009 US 213738 P
- (54) • *POLYMERGELIERUNG VON ÖLEN*
• *POLYMER GELATION OF OILS*
• *GÉLIFICATION POLYMÈRE D'HUILES*
- (71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) MARANGONI, Alejandro Gregorio, Ontario N1G 2W1, CA
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23D 9/013 → (51) **A23D 9/007**

A23G 1/00 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23G 1/36** (11) **2 440 067 A1***
A23G 1/54 **A23G 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 10731795.0 (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) IB 2010/001474 11.06.2010
(87) WO 2010/143067 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 213480 P
08.07.2009 US 213738 P
- (54) • *SCHOKOLADEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ETHYLCELLULOSE*
• *CHOCOLATE COMPOSITIONS CONTAINING ETHYLCELLULOSE*
• *COMPOSITIONS DE CHOCOLAT CONTENANT DE L'ÉTHYLCELLULOSE*
- (71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) MARANGONI, Alejandro, Gregorio, Onario N1G 2W1, CA
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23G 1/40 → (51) **A23G 1/36**

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/36**

A23G 1/54 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23G 3/00** (11) **2 440 068 A2***
A23L 1/00 **A23G 3/54**
A23G 3/34 **A23G 1/54**
A23G 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 10726195.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001045 26.04.2010
(87) WO 2010/122425 2010/43 28.10.2010
(88) 05.05.2011
(30) 24.04.2009 EP 09251171
(54) • *ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *EDIBLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION COMESTIBLE*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
(72) POHLUDKA, Daniel, 25721 Porici Nad Sazavou, CZ
(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23G 3/00 → (51) **A23G 3/20**

- (51) **A23G 3/20** (11) **2 440 069 A1***
A23P 1/12 **A21C 11/16**
A23G 3/00 **B29C 47/04**
B29C 47/12

- (25) En (26) En
(21) 10725246.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001108 04.06.2010
(87) WO 2010/142941 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 GB 0909988
(54) • *EXTRUSIONSDÜSENKOPF*
• *EXTRUSION DIE HEAD*
• *TÊTE DE FILIÈRE D'EXTRUSION*
(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(72) BUFTON, Andrew, Buckinghamshire HP22 5UR, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23G 4/06** (11) **2 440 070 A1***
A23G 4/14 **A23G 4/10**

- (25) En (26) En
(21) 10730221.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052515 07.06.2010
(87) WO 2010/143120 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 PCT/IB2009/052467
(54) • *INVERSE EMULSION UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *INVERSE EMULSION AND USE THEREOF*
• *EMULSION INVERSE ET APPLICATION ASSOCIÉE*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) CUDRE, Sandrine, CH-1218 Grand-Saconnex, CH
DOELKER, Eric, CH-1231 Conches, CH
PARKER, Alan, F-74370 Metz-tessy, FR
(74) Künzi, Sophie, Firmenich SA Legal Dept. IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A23G 4/06 → (51) **A23L 1/00**

A23G 4/10 → (51) **A23G 4/06**

A23G 4/14 → (51) **A23G 4/06**

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/00**

A23J 1/00 → (51) **B01D 15/38**

A23J 1/14 → (51) **B01D 15/38**

A23K 1/00 → (51) **A61K 47/42**

A23K 1/165 → (51) **C12N 9/18**

A23K 1/18 → (51) **C02F 11/02**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 440 071 A2***
A23L 1/22 **A23L 1/236**
A23G 4/20 **A23G 4/06**
A23L 1/09

- (25) En (26) En
(21) 10728334.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052528 08.06.2010
(87) WO 2010/143126 2010/50 16.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 08.06.2009 EP 09162137
(54) • *EXTRUDIÈRE PARTIKEL*
• *EXTRUDED PARTICLES*
• *PARTICULES EXTRUDÉES*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) BARRA, Jérôme, F-74160 Neydens, FR
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Pers-jussy, FR
ZAMPIERI, Dana, CH-1257 Landecy, CH
(74) Künzi, Sophie, et al, Firmenich SA Legal Dept. IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 440 072 A1***
A23L 1/31

- (25) En (26) En
(21) 10786961.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038460 14.06.2010
(87) WO 2010/144895 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483333
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR LEBENSMITTELKONSERVIERUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR FOOD PRESERVATION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LA CONSERVATION DES ALIMENTS*
(71) Ketrina, Ltd., Inc., P.O. Box 2130, Florissant, MO 63032, US
(72) Corbin, Leon, Florissant, MO 63033, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/00 → (51) **A23G 3/00**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/211 → (51) **B01D 15/38**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/221 → (51) **C09K 3/30**

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/277 → (51) **C12N 9/18**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 440 073 A1***
A23L 1/29 **A61K 31/702**
(25) En (26) En

- (21) 10730564.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050364 14.06.2010
(87) WO 2010/143961 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 PCT/NL2009/050331
(54) • *SYNERGISTISCHE MISCUNG VON BETA-GALACTO-OLIGOSACCHARIDEN MIT BETA-1,3 UND- BETA-1,4/1,6-VERBINDUNGEN*
• *SYNERGISTIC MIXTURE OF BETA-GALACTO-OLIGOSACCHARIDES WITH BETA-1,3 AND BETA-1,4/1,6 LINKAGES*
• *MÉLANGE SYNERGIQUE DE BÉTA-GALACTO-OLIGOSACCHARIDES AVEC DES LIAISONS BÉTA-1,3 ET BÉTA-1,4/1,6*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
NAUTA, Alma Jildou, 3972 RD Driebergen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/455**

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 2/54** (11) **2 440 074 A1***
B01F 3/04 **F16K 15/18**
F17C 13/04

- (25) Sv (26) En
(21) 10786434.0 (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) SE 2010/000158 09.06.2010
(87) WO 2010/144017 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 SE 0900801
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES GASES IN EINE MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE FLASCHE*
• *APPARATUS FOR ADDLING A GAS TO A LIQUID-FILLED BOTTLE*
• *APPAREIL POUR AJOUTER UN GAZ À UNE BOUTEILLE REMPLIE DE LIQUIDE*
(71) Ottoson, Åke, Ånderstavägen 21, 72598 Västerås, SE
(72) Ottoson, Åke, 72598 Västerås, SE

A23L 2/72 → (51) **B01D 15/38**

A23L 3/36 → (51) **A21C 9/04**

A23P 1/04 → (51) **A61K 47/42**

A23P 1/08 → (51) **A21C 9/04**

A23P 1/12 → (51) **A23G 3/20**

- (51) **A24C 5/44** (11) **2 440 075 A1***
A24F 17/00

- (25) SI (26) En
(21) 10737646.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (86) SI 2010/000034 07.06.2010
(87) WO 2010/144063 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SI 200900160
(54) • *PACKUNG UND VORRICHTUNG FÜR MA-NUELLES ROLLEN VON ZIGARETTEN*

- *PACKAGE AND DEVICE FOR MANUAL ROLLING OF CIGARETTES*
• *EMBALLAGE ET DISPOSITIF POUR ROULER MANUELLEMENT DES CIGARETTES*
- (71) Ziggi Proizvodnja In Trgovina D.o.o., Jan eva ulica 16a, 1000 Ljubljana, SI
Nahtigal, Iga, Knaza Koclja 43, 1000 Ljubljana, SI
- (72) STARIC, Jure, 1290 Grosuplje, SI
PIVK An e, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI
-
- (51) **A24C 5/47** (11) **2 440 076 A1***
A24D 1/02 **A24D 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 10717644.8 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056091 05.05.2010
(87) WO 2010/142498 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 GB 0910198
- (54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE À FUMER*
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) SUTTON, Joseph Peter, London WC2R 3LA, GB
- (74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A24D 1/02** → (51) **A24C 5/47**
-
- A24D 3/04** → (51) **A24C 5/47**
-
- A24F 17/00** → (51) **A24C 5/44**
-
- A41D 1/06** → (51) **A41D 1/20**
-
- (51) **A41D 1/20** (11) **2 440 077 A2***
A41D 1/06 **A41D 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 10786889.5 (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) US 2010/038260 11.06.2010
(87) WO 2010/144767 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 11.06.2009 US 186345 P
- (54) • *ZUORDNUNG EINES BANDES ZU EINEM ZIELOBJEKT*
• *CONFORMING BAND TO A DESIGNATED OBJECT*
• *BANDE DE CONFORMATION À UN OBJET CONÇU*
- (71) D'anza, Maria E., 47 Sunny Branch Road PO Box 827, Far Hills, NJ 07931, US
Munies, Deborah Jo, 25 Lavina Court, Summit, NJ 07901, US
- (72) D'anza, Maria E., Far Hills, NJ 07931, US
Munies, Deborah Jo, Summit, NJ 07901, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A41D 13/00** → (51) **B32B 5/26**
-
- (51) **A41D 13/04** (11) **2 440 078 A2***
A41D 13/12 **A41H 42/00**
B32B 5/26 **D06J 1/00**
A41D 27/10
- (25) De (26) De
(21) 10722629.2 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003239 27.05.2010
(87) WO 2010/142384 2010/50 16.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 13.06.2009 DE 102009024818
- (54) • *WEGWERFBARE OPERATIONSSCHÜRZE UND WEGWERFBARES OPERATIONSBEKLEIDUNGSSET*
• *DISPOSABLE SURGICAL APRON AND DISPOSABLE GARMENT KIT*
• *TABLIER DE CHIRURGIEN JETABLE ET ENSEMBLE VESTIMENTAIRE JETABLE POUR CHIRURGIEN*
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HÄUSSLER, Stefan, 89075 Ulm, DE
FERNAU, Martin, 89522 Heidenheim, DE
HAUG, Marion, 89522 Heidenheim, DE
SMITH, David, 74076 Heilbronn, DE
SINDLINGER, Diana, 89233 Neu-Ulm, DE
NAGEL, Eva-Maria, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **A41D 13/12** (11) **2 440 080 A2***
(25) De (26) De
(21) 10722950.2 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003239 27.05.2010
(87) WO 2010/142384 2010/50 16.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 13.06.2009 DE 102009024818
- (54) • *WEGWERFBARE OPERATIONSSCHÜRZE UND WEGWERFBARES OPERATIONSBEKLEIDUNGSSET*
• *DISPOSABLE SURGICAL APRON AND DISPOSABLE GARMENT KIT*
• *TABLIER DE CHIRURGIEN JETABLE ET ENSEMBLE VESTIMENTAIRE JETABLE POUR CHIRURGIEN*
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HÄUSSLER, Stefan, 89075 Ulm, DE
FERNAU, Martin, 89522 Heidenheim, DE
HAUG, Marion, 89522 Heidenheim, DE
NAGEL, Eva-Maria, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
SCHANZ, Judith, 72189 Vöhringen, DE
WENIG, Nicole, 73463 Westhausen, DE
MUTTERER, Markus, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **A41D 13/12** → (51) **A41D 13/04**
-
- A41D 15/00** → (51) **A41D 13/12**
-
- A41D 27/00** → (51) **A41D 1/20**
-
- A41D 27/10** → (51) **A41D 13/04**
-
- A41D 27/10** → (51) **A41D 13/12**
-
- A41F 9/00** → (51) **A41D 13/12**
-
- A41G 3/00** → (51) **A41G 5/00**
-
- (51) **A41G 5/00** (11) **2 440 081 A2***
A41G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10786772.3 (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) US 2010/037957 09.06.2010
(87) WO 2010/144565 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 10.06.2009 US 185862 P
26.04.2010 US 767345
- (54) • *HAAREINSATZVORRICHTUNG ZUR FRI-SURENÄNDERUNG*
• *HAIR ADDITION FOR PROVIDING BUMP UP EFFECT*
• *COMPLÈMENT CAPILLAIRE POUR CONFÉRER UN EFFET VOLUMATEUR*
- (71) Celebrity Signatures International, Inc., 5900 Equitable Road, Kansas City, MO 64120, US
- (72) LANE, Teresa, Hallendale Beach FL 33009, US
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
-
- A41H 42/00** → (51) **A41D 13/04**
-
- (51) **A42B 3/06** (11) **2 440 082 A1***
A42B 3/10 **A42B 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 11777658.3 (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
- (86) SE 2011/050556 03.05.2011
(87) WO 2011/139224 2011/45 10.11.2011

- (30) 12.05.2010 US 333817 P
07.05.2010 SE 1050458
- (54) • *HELM MIT AUF EINER ENERGIEABSORBIERENDEN SCHICHT ANGEORDNETER GLEITERLEICHTERUNG*
• *HELMET WITH SLIDING FACILITATOR ARRANGED AT ENERGY ABSORBING LAYER*
• *CASQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF FACILITANT LE COULISSEMENT PLACÉ DANS UNE COUCHE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
- (71) Mips AB, Birger Jarlsgatan 34, 11429 Stockholm, SE
- (72) HALLDIN, Peter, S-12263 Enskede, SE
- (74) Hermansson, Anna Margareta, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A42B 3/10 → (51) **A42B 3/06**

A42B 3/12 → (51) **A42B 3/06**

A43B 17/02 → (51) **A43B 17/14**

- (51) **A43B 17/14** (11) **2 440 083 A1***
A43B 17/02 **A61F 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 09737326.0 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2009/000335 19.10.2009
- (87) WO 2010/142047 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 CH 885092009
12.06.2009 CH 918092009
25.08.2009 CH 13122009
- (54) • *HALBFABRIKAT ZUR FERTIGUNG EINER INNENSOHLE ODER EINLEGESOHLE, SOWIE DARAUS GEFERTIGTE INNENSOHLE ODER EINLEGESOHLE*
• *SEMI-FINISHED PRODUCT FOR PRODUCING AN INNER SOLE OR INSOLE AND INNER SOLE OR INSOLE PRODUCED THEREFROM*
• *SEMI-PRODUIT POUR FABRIQUER UNE PREMIÈRE INTÉRIEURE OU PREMIÈRE DE PROPRETÉ, AINSI QUE PREMIÈRE INTÉRIEURE OU PREMIÈRE DE PROPRETÉ AINSI FABRIQUÉE*
- (71) Mafag-Reflexa AG, Steinackerstrasse 34, 8302 Kloten, CH
- (72) EVERZ VAZ, Samantha, CH-8008 Zürich, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

- (51) **A44B 11/04** (11) **2 440 084 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734634.8 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000148 07.06.2010
- (87) WO 2010/142052 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 CH 882092009
- (54) • *EINSTELLBARES PASSSTÜCK ZUM GLEITEN ENTLANG EINES TRAGERIEMENS UND KLEIDERHÄNGEVORRICHTUNG MIT DIESEM EINSTELLBAREN PASSSTÜCK*
• *ADJUSTABLE FITTING INTENDED FOR SLIDING ALONG A STRAP AND GARMENT-HANGING DEVICE PROVIDED WITH SAID ADJUSTABLE FITTING*
• *PIÈCE DE RÉGLAGE DESTINÉE À COULISSER LE LONG D'UNE SANGLE ET DISPOSITIF DE SUSPENSION DE VÉTEMENT ÉQUIPÉ DE LADITE PIÈCE DE RÉGLAGE*
- (71) Mourad, Karim, Rue d'Octodure, 9, 1920 Martigny, CH
- (72) Mourad, Karim, 1920 Martigny, CH

- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A44C 5/10** (11) **2 440 085 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10725954.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000137 26.05.2010
- (87) WO 2010/142049 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 EP 09405098
- (54) • *UHRBAND AUS SCHARNIERGLIEDERN*
• *WATCHSTRAP MADE OF HINGED LINKS*
• *BRACELET FORME DE MAILLONS ARTICULES*
- (71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) CATHELINE, Adrien, F-74520 Valleiry, FR
CELANT, Benjamin, F-74800 Arenthon, FR
TYRODE, Jérôme, F-74240 Gaillard, FR
- (74) Aivazian, Denis, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

- (51) **A44C 27/00** (11) **2 440 086 A2***
- (25) It (26) En
(21) 10727823.6 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000848 15.04.2010
- (87) WO 2010/143029 2010/50 16.12.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 08.06.2009 IT V120090130
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSTEIFEN EINES ZIERGEGENSTANDS MIT MEHREREN KONZENTRISCHEN ELEMENTEN*
• *METHOD FOR STIFFENING A DECORATIVE ITEM COMPRISING A PLURALITY OF CONCATENATED ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE RAIDISSEMENT D'UN ÉLÉMENT DÉCORATIF COMPRENANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS CONCA-TÉNÉS*
- (71) Punto Oro Vi S.r.l., Via Postale Vecchia 120, 36070 Trissino (VI), IT
- (72) PERIN, Giordana, I-36070 Trissino (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

A45C 5/04 → (51) **B25H 3/02**

A45C 15/00 → (51) **B25H 3/02**

- (51) **A45D 33/00** (11) **2 440 087 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10786777.2 (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) US 2010/037966 09.06.2010
- (87) WO 2010/144573 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 481443
- (54) • *SIEBVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTERTER*
• *SIFTER DEVICE FOR CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE TAMIS POUR UN RÉCIPIENT*
- (71) Rexam Beauty and Closures Inc., 60 Electric Avenue, Thomaston, CT 06787, US
- (72) BENNETT, Kyle, M., Gouverneur New York 13642, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A46B 9/06 → (51) **A47L 9/04**

A46B 11/06 → (51) **A47L 13/23**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 440 088 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10718031.7 (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) AT 2010/000121 21.04.2010
- (87) WO 2010/141964 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 AT 8952009
- (54) • *AUSZIEHFÜHRUNG FÜR SCHUBLADEN*
• *PULL-OUT GUIDE FOR DRAWERS*
• *GUIDE TÉLESCOPIQUE POUR TIROIRS*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) GREUSSING, Ulrich, A-6874 Bizau, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 91/02 → (51) **F16M 7/00**

A47B 96/06 → (51) **E04F 13/08**

A47C 27/00 → (51) **A47C 27/08**

- (51) **A47C 27/08** (11) **2 440 089 A2***
C01B 33/157 **A47C 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 10786385.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003737 10.06.2010
- (87) WO 2010/143902 2010/50 16.12.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 11.06.2009 KR 20090052075
- (54) • *AEROGELMATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AEROGEL MAT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MAT D'AÉROGEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) YEO, Jeong-Gu, Daejeon 301-771, KR
AHN, Young-Soo, Daejeon 305-509, KR
CHO, Churl-Hee, Daejeon 305-755, KR
HONG, Jeong Min, Daejeon 302-865, KR
- (74) Hards & Franke, Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 440 090 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09801798.1 (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) IT 2009/000502 10.11.2009
- (87) WO 2010/143215 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 IT MI20091036
- (54) • *GURT FÜR EIN AUF DEN SCHULTERN EINES ERWACHSENEN GETRAGENES KIND*
• *HARNES FOR A CHILD CARRIED ON AN ADULT'S SHOULDERS*
• *HARNAIS DESTINÉ À UN ENFANT PORTÉ SUR LES ÉPAULES D'UN ADULTE*
- (71) Chiappini, Amedeo, Viale Assunta 16, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
- (72) Chiappini, Amedeo, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
- (74) Mucchetti, Ilio G., Brevetti Dott. Ing. DiGiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7 (MM Lima), I-20129 Milano, IT

A47F 5/08 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **A47G 27/02** (11) **2 440 091 A2***
A47G 27/04
D05C 17/02
- (25) En (26) En
(21) 10728496.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/038480 14.06.2010
(87) WO 2010/144902 2010/50 16.12.2010
(88) 03.11.2011
(30) 12.06.2009 US 268432 P
(54) • **TEPPICHFLIESEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON TEPPICHFLIESEN
MT UNTERSCHIEDLICHER FARBE UND
TEXTUR**
• **CARPET TILES AND METHODS OF
PRODUCING CARPET TILES WITH
DIVERSITY OF COLOR AND TEXTURE**
• **DALLES DE TAPIS ET PROCÉDÉS DE
PRODUCTION DE DALLES DE TAPIS DE
DIVERSES COULEURS ET TEXTURES**
- (71) Interface, Inc., 2859 Paces Ferry Road Suite
2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) OAKEY, David, D., LaGrange Georgia 30240,
US
MACHELL, Bridget, West Point, Georgia
31833, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- A47G 27/04** → (51) **A47G 27/02**
- (51) **A47J 31/36** (11) **2 440 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725606.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003425 08.06.2010
(87) WO 2010/142417 2010/50 16.12.2010
(88) 17.11.2011
(30) 08.06.2009 DE 102009026830
(54) • **BRAUKOPF FÜR EINEN GETRÄNKESPEN-
DER AUF BASIS DIMENSIONAL STABIL-
LER GETRÄNKEKAPSELN**
• **BREWING HEAD OF A HOT BEVERAGE
DISPENSER BASED ON DIMENSIONALLY
STABLE BEVERAGE CAPSULES**
• **TÊTE DE BRASSAGE D'UN DISTRIBU-
TEUR DE BOISSONS CHAUDES À BASE
DE CAPSULES DE BOISSON DE DIMEN-
SIONS STABLES**
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, IL 60093, US
(72) BEUTLROCK, Maximilian, 83361 Kienberg,
DE
FRITZ, Jürgen, 83278 Traunstein, DE
STRAUB, Stephan, 83301 Traunreut, DE
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A47J 36/02** (11) **2 440 093 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726457.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057941 07.06.2010
(87) WO 2010/142649 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0902788
(54) • **SCHÜTTLSIEB UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES SCHÜTTLSIEBS**
• **GRIDDLE, USE AND METHOD FOR
MANUFACTURING GRIDDLES**
- **PLANCHE DE CUISSON, UTILISATION ET
PROCEDE DE FABRICATION DE PLAN-
CHES DE CUISSON**
- (71) Renzi, Michel Serge, 1 rue de la pointe,
73300 Chanaz, FR
Renzi, Karine, 1 rue de la Pointe, 73300
Chanaz, FR
(72) Renzi, Michel Serge, Chanaz 73300, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet
Innovancia 11, avenue des Tilleuls, 74200
Thonon-les-Bains, FR
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **2 440 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786884.6 (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) US 2010/038244 11.06.2010
(87) WO 2010/144758 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186464 P
(54) • **ELEKTRISCHER BRATROST**
• **ELECTRIC BROILER**
• **RÔTISSOIRE ÉLECTRIQUE**
- (71) Duke Manufacturing Company, 2305 N.
Broadway, St. Louis, MO 63102, US
(72) FIETSAM, Kim Charles, New Athens Illinois
62264, US
SWANSON, Gregory, K., Eureka Missouri
63025, US
MONROE, Daryl, R., Granite City Illinois
62040, US
SHEI, Steven, M., Fort Wayne Indiana
46809, US
HENKE, Daniel Marvin, Edwardsville Illinois
62025, US
REESE, Robert, J., Edwardsville Illinois
62025, US
STAFFORD, Jeffrey, A., Godfrey Illinois
62035, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A47J 41/00** → (51) **B26D 1/08**
- (51) **A47J 43/00** (11) **2 440 095 A1***
B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 10728332.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052517 07.06.2010
(87) WO 2010/143122 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162537
(54) • **EINFÜLLSTUTZEN FÜR EINE KÜCHEN-
MASCHINE UND MIT EINEM EINFÜLL-
STUTZEN VERSEHENE KÜCHEN-
MASCHINE**
• **FEEDING TUBE FOR A FOOD PROCESSOR
AND FOOD PROCESSOR PROVIDED
WITH A FEEDING TUBE**
• **TUBE D'ALIMENTATION POUR ROBOT
MÉNAGER D'ALIMENTS ET ROBOT
MÉNAGER EN ÉTANT ÉQUIPÉ**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FILIPITSCH, Harald, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
OBERSTEINER, Heimo, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
KAEFER, Monika, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
MOSER, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
HOLZBAUER, Juergen, NL-5656AE Eind-
hoven, NL
-
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL
-
- (51) **A47J 45/06** (11) **2 440 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724496.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/057913 07.06.2010
(87) WO 2010/142636 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 IT MI20090187 U
(54) • **PFANNE MIT INVERTIERTEM GEKRÜMM-
TEM GRIFF**
• **PAN WITH AN INVERTED CURVED
HANDLE**
• **POÊLE À MANCHE COURBE INVERSÉ**
- (71) Sanmiro S.R.L., Via Raffaello 4, 23861 Ce-
sana Brianza (LC), IT
(72) FULIGNO, Daniele, I-61122 Pesaro (PU), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **A47K 10/42** (11) **2 440 097 A1***
B65D 43/20
(25) En (26) En
(21) 09779706.2 (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
- (86) EP 2009/057173 10.06.2009
(87) WO 2010/142329 2010/50 16.12.2010
(54) • **SPENDER FÜR DIE AUSGABE VON GE-
WEBE- UND/ODER VLIESPRODUKTEN
UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON
GEWEBE- UND/ODER VLIESPRODUKTEN**
• **DISPENSER FOR DISPENSING TISSUE
AND/OR NONWOVEN PRODUCTS AND
METHOD FOR DISPENSING TISSUE AND/
OR NONWOVEN PRODUCTS**
• **DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUER DES
MOUCHOIRS ET/OU DES PRODUITS EN
NON-TISSÉ ET PROCÉDÉ DE DISTRIBU-
TION DE MOUCHOIRS ET/OU DE
PRODUITS EN NON-TISSÉ**
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) LINDBERGH, Jannike, 93139 Skellefteå, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
-
- (51) **A47L 9/04** (11) **2 440 098 A1***
A46B 9/06
(25) En (26) En
(21) 10722176.4 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050851 25.05.2010
(87) WO 2010/142968 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 GB 0909896
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNGSKOPF**
• **A CLEANER HEAD**
• **TÊTE DE NETTOYAGE**
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) FOLLOWS, Thomas, Wiltshire SN16 0RP, GB
COURTNEY, Stephen, Wiltshire SN16 0RP,
GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- (51) **A47L 9/04** (11) **2 440 099 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10722178.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050853 25.05.2010
(87) WO 2010/142970 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 GB 0909898
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNGSKOPF*
• *A CLEANER HEAD*
• *TÊTE DE DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) FOLLOWS, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/04 → (51) **A47L 13/40**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 440 100 A2***
A47L 11/20 **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 10786373.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003708 10.06.2010
(87) WO 2010/143890 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 10.06.2009 US 185618 P
29.06.2009 KR 20090058434
08.07.2009 KR 20090062246
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND STAUBSAMMELVERFAHREN DAMIT*
• *CLEANING APPARATUS AND DUST COLLECTING METHOD USING THE SAME*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE DÉPOUSSIÉRAGE METTANT EN ŒUVRE LEDIT APPAREIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR
(72) HAN, Jung Gyun, Gwangju 506-745, KR
KIM, Myeong Ho, Gwangju 506-780, KR
KIM, Kyoung Woun, Gwangju 501-815, KR
MOON, Ju Sung, Gwangju 506-745, KR
LEE, Hak Bong, Gwangju 506-822, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 11/20 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 13/16** (11) **2 440 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727266.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037729 08.06.2010
(87) WO 2010/144414 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480109
(54) • *REINIGUNGSKISSEN MIT INTEGRIERTER DOPPELTER FUNKTIONALITÄT*
• *INTEGRAL DUAL FUNCTIONALITY CLEANING PAD*
• *TAMPON DE NETTOYAGE À DOUBLE FONCTIONNALITÉ INTÉGRÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PUNG, David, John, Loveland Ohio 45140, US

- HICKSON, Chad, Kamil, Cincinnati Ohio 45202, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A47L 13/23** (11) **2 440 102 A1***
A47L 13/26 **B60S 1/66**
B60S 3/00 **B60S 3/04**
B63B 59/06 **B08B 1/00**
B08B 3/04 **A46B 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 10818051.4 (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) ZA 2010/000029 11.06.2010
(87) WO 2011/035346 2011/12 24.03.2011
(30) 12.06.2009 ZA 200904135
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTORFAHRZEUGE*
• *CLEANING IMPLEMENT FOR MOTOR VEHICLES*
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE VÉHICULES À MOTEUR*
(71) ETROTORQUE(PY) LTD, Unit 11, Sanhal Park Kirsty Close, Ballito, Kwa Zulu Natal 4399, ZA
(72) GROBLER, Derek, 4319 Durban, ZA
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47L 13/26 → (51) **A47L 13/23**

(51) **A47L 13/40** (11) **2 440 103 A1***
A47L 9/04

- (25) En (26) En
(21) 10722179.8 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050854 25.05.2010
(87) WO 2010/142971 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 GB 0909899
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNGSKOPF*
• *A CLEANER HEAD*
• *TÊTE DE NETTOYAGE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) FOLLOWS, Thomas, Wiltshire SN16 ORP, GB
COURTNEY, Stephen, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 15/00** (11) **2 440 104 A1***
A47L 15/42

- (25) De (26) De
(21) 09782716.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061578 07.09.2009
(87) WO 2010/142351 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026878
10.06.2009 DE 102009026911
10.06.2009 DE 102009026879
10.06.2009 DE 102009026877
10.06.2009 DE 102009026876
10.06.2009 DE 102009026904
10.06.2009 DE 102009026887
02.09.2009 DE 102009029148
03.09.2009 DE 102009039847
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ZWEI WASSERANSCHLÜSSEN SOWIE STEUERUNGSVERFAHREN*

- *DISHWASHER HAVING TWO WATER CONNECTIONS AND CONTROL METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE DOTÉ DE DEUX RACCORDEMENTS EN EAU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
GRUELL, Franz, 89551 Königsbrunn, DE
HEISSLER, Heinz, 89407 Dillingen, DE
OBLINGER, Anton, 86368 Gersthofen, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 440 105 A1***
A47L 15/42

- (25) De (26) De
(21) 10720175.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057593 01.06.2010
(87) WO 2010/142564 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026904
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER ENTHÄRTUNGSEINRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES WARTUNGSVERFAHREN*
• *DISHWASHER HAVING A WATER SOFTENING UNIT AND CORRESPONDING MAINTENANCE METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN DISPOSITIF ADOUCISSEUR D'EAU ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE ASSOCIÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 440 106 A1***
D06F 35/00

- (25) De (26) De
(21) 10720177.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057601 01.06.2010
(87) WO 2010/142566 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009026827
(54) • *HAUSGERÄT MIT EINEM OZONGENERATOR UND EINER OZONBESEITIGUNGSVORRICHTUNG, SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING AN OZONE GENERATOR AND AN OZONE ELIMINATING DEVICE, AND RELATED METHOD*
• *APPAREIL MÉNAGER COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR D'OZONE ET UN DISPOSITIF D'ÉLIMINATION D'OZONE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 440 107 A1***
A47L 15/42 **A47L 15/48**

- (25) De (26) De
(21) 10720179.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057607 01.06.2010
(87) WO 2010/142569 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026876
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WÄRMETAUSCHER SOWIE ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN*

- *DISHWASHER COMPRISING A HEAT EXCHANGER AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*
 - *LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 440 108 A1***
A47L 15/42

- (25) De (26) De
(21) 10720441.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057570 01.06.2010
(87) WO 2010/142557 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026887
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ZWEI WASSERANSCHLÜSSEN SOWIE ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN*
• *DISHWASHER HAVING TWO WATER CONNECTIONS AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE DOTÉ DE DEUX RACCORDEMENTS EN EAU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A47L 15/24** (11) **2 440 109 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722274.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037350 04.06.2010
(87) WO 2010/144307 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024569
(54) • *TRANSPORTSPÜLMASCHINE ZUM WASCHEN VON WASCHGUT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN TRANSPORTSPÜLMASCHINE*
• *CONVEYOR DISHWASHER FOR WASHING WASHWARE, AND METHOD FOR OPERATING A CONVEYOR DISHWASHER OF THIS KIND*
• *LAVE-VAISSELLE À TRANSPORTEUR POUR LAVER LA VAISSELLE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE À TRANSPORTEUR DE CE TYPE*
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ERB, Udo, D-77933 Lahr, DE
LITTERST, Jurgen, D-77767 Appenweier, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 440 110 A2***
A61B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 10786346.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003659 08.06.2010

(87) WO 2010/143863 2010/50 16.12.2010

(88) 24.03.2011

(30) 09.06.2009 KR 20090051193
10.06.2009 KR 20090051226
10.06.2009 KR 20090051237

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON AUS EINER IN-VIVO-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG GEWONNENEN BILDERN SOWIE VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD OF DISPLAYING IMAGES OBTAINED FROM AN IN-VIVO IMAGING DEVICE AND APPARATUS USING SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES OBTENUES À PARTIR D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE IN VIVO ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ*

- (71) Intromedic. Co., Ltd, Suite 1104, E&C Venture Dream Tower 6-cha 197-28, Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-719, KR
(72) KIM, Tae Kwon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-932, KR
LEE, Dong Ha, Anyang-si Gyeonggi-do 430-753, KR
BAE, Heung Gil, Seoul 152-880, KR
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G06T 17/20**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **F21V 23/04**

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/14**

(51) **A61B 3/14** (11) **2 440 111 A1***
A61B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 10731609.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003884 10.06.2010
(87) WO 2010/143443 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140270
07.06.2010 JP 2010130294
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSVERFAHREN FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE*
• *OPHTHALMOLOGIC IMAGING APPARATUS AND OPHTHALMOLOGIC IMAGING METHOD*
• *APPAREIL D'IMAGERIE OPHTHALMOLOGIQUE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OOBAN, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP
NAKAHARA, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 440 112 A1***
G06F 19/00 **A61B 5/103**

- (25) En (26) En
(21) 09775726.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2009/000198 11.06.2009
(87) WO 2010/142045 2010/50 16.12.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND SENDUNG VON GEMESSENEN SIGNALEN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER KONTROLLE VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN, DIAGNOSTISCHEN VORRICHTUNGEN ODER BIOLOGISCHEN PROZESSEN*

- *DEVICE FOR PROCESSING AND TRANSMITTING MEASURED SIGNALS FOR MONITORING AND/OR CONTROLLING MEDICAL IMPLANTS, DIAGNOSTIC DEVICES OR BIOLOGICAL PROCESSES*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET D'ÉMISSION DE SIGNAUX MESURÉS POUR SURVEILLER ET / OU COMMANDER DES IMPLANTS MÉDICAUX, DES DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC OU DES PROCESSUS BIOLOGIQUES*

- (71) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) WINDOLF, Markus, CH-7270 Davos, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **2 440 113 A1***
G02B 6/38

- (25) En (26) En
(21) 10722412.3 (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) IB 2010/051959 04.05.2010
(87) WO 2010/143083 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185216 P
(54) • *EINWEG-SPO2-GRIFFE*
• *DISPOSABLE SPO2 GRIPS*
• *PINCES DE SPO2 JETABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KAESTLE, Siegfried, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 440 114 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10722703.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057732 02.06.2010
(87) WO 2010/142590 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 AT 8912009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSKUTANEN, IN-VIVO MESSUNG DER KONZENTRATION ZUMINDEST EINES ANALYTEN IN EINEM LEBENDEN ORGANISMUS*
• *DEVICE FOR THE TRANSCUTANEOUS, IN VIVO MEASUREMENT OF THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE ANALYTE IN A LIVING ORGANISM*
• *DISPOSITIF POUR LA MESURE TRANSCUTANÉE IN VIVO DE LA CONCENTRATION D'AU MOINS UN ANALYTE DANS UN ORGANISME VIVANT*

- (71) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, 8010 Graz, AT
Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) KÖHLER, Hans, A-8046 Graz, AT
KLIMANT, Ingo, A-8200 Labuch, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 440 115 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10724022.8 (22) 26.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057258 26.05.2010
(87) WO 2010/142530 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162394
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PHOTONEN-ABSORPTIONS-KOEFFIZIENTENMESSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PHOTON ABSORPTION COEFFICIENT MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DU COEFFICIENT D'ABSORPTION DE PHOTONS*
- (71) Universiteit Twente, Drienerloaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) STEENBERGEN, Wiendelt, NL-7546 BT Enschede, NL
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 440 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724661.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038119 10.06.2010
(87) WO 2010/144670 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185818 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ABSOLUTER SAUERSTOFFSÄTTIGUNG UND HÄMOGLOBINKONZENTRATION IN GEWEBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING OF ABSOLUTE OXYGEN SATURATION AND TISSUE HEMOGLOBIN CONCENTRATION*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE DE LA SATURATION EN OXYGÈNE ABSOLUE ET DE LA CONCENTRATION D'HÉMOGLOBINE DANS UN TISSU*
- (71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KUHN, Jonathan, L., Ham Lake Minnesota 55304, US
CINBIS, Can, Shoreview Minnesota 55126, US
CARNEY, James, K., Brooklyn Park Minnesota 55443, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 440 117 A1***
A61J 7/04 **A61M 5/00**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10727943.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052508 07.06.2010
(87) WO 2010/143115 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162617
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ERINNERUNGSFUNKTION*
• *A MEDICAL DEVICE HAVING A REMINDER FUNCTION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UNE FONCTION DE RAPPEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUISMAN, Harm, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 440 119 A1***
G01N 21/64 **G02B 21/00**
H04N 1/48 **H04N 9/07**
(25) De (26) De
(21) 10734055.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057995 08.06.2010
(87) WO 2010/142672 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024943
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUORESCENZ-OPTISCHEN VISUALISIERUNG EINES OBJEKTS*
• *IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR THE FLUORESCENCE-OPTICAL VISUALIZATION OF AN OBJECT*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'UN OBJET PAR OPTIQUE DE FLUORESCENCE*
- (71) W.O.M. World of Medicine AG, Salzufer 8, 10587 Berlin, DE
(72) SCHÖNBORN, Karl-Heinz, 12355 Berlin, DE
BEMBENEK, Andreas, 30175 Hannover, DE
BECKER, Jörn, 12165 Berlin, DE
BOCK, Martin, 13465 Berlin, DE
LUTZ, Andreas, 12623 Berlin, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 440 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786848.1 (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
(86) US 2010/038175 10.06.2010
(87) WO 2010/144703 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483610
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 440 118 A2***
A61B 8/08 **A61B 5/145**
A61B 17/34 **G06F 19/00**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10727945.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052514 07.06.2010
(87) WO 2010/143119 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 10.06.2009 EP 09162429
(54) • *ALGORITHMUS FÜR EINE PHOTONISCHE NADELKONSOLE*
• *ALGORITHM FOR PHOTONIC NEEDLE CONSOLE*
• *ALGORITHME POUR CONSOLE D'AIGUILLE PHOTONIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NACHABE, Rami, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUN, Augustinus Laurentius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DESJARDINS, Adrien, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BABIC, Drazenko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 440 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804855.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038561 14.06.2010
(87) WO 2011/014308 2011/05 03.02.2011
(30) 12.06.2009 US 186759 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON HYPOTHESEN ÜBER MEDIZINISCHE BEHANDLUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEDICAL TREATMENT HYPOTHESIS TESTING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TESTER UNE HYPOTHÈSE DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (71) Consolidated Research, Inc., 321 S. Beverly Drive Suite M, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) RIDGEWAY, Gregory, K., Venice CA 90291, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/1455**
-
- A61B 5/00** → (51) **G01N 27/02**
-
- A61B 5/00** → (51) **H04W 88/04**
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 440 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786978.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038555 14.06.2010
(87) WO 2010/144922 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 213474 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KATHETERSPITZENPOSITIONIERUNG*
• *CATHETER TIP POSITIONING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UNE EXTRÉMITÉ DE CATHÉTER*
- (71) Bard Access Systems, Inc., 605 North 5600 West, Salt Lake City, UT 84116, US
(72) GRUNWALD, Sorin, F-75015 Paris, FR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A61B 5/02** → (51) **A61B 5/055**
-
- (51) **A61B 5/022** (11) **2 440 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719715.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035062 17.05.2010
(87) WO 2010/135216 2010/47 25.11.2010

- (30) 19.05.2009 US 468438
(54) • *RECYCLEFÄHIGE ODER BIOLOGISCH ABBAUBARE BLUTDRUCKMANSCHETTE*
• *RECYCLABLE OR BIODEGRADABLE BLOOD PRESSURE CUFF*
• *BRASSARD DE TENSIOMÈTRE RECYCLABLE OU BIODÉGRADABLE*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) VIVENZIO, Robert, L., Auburn, NY 13021, US
EDWARDS, Ian, K., Skaneateles, NY 13152, US
LIA, Raymond, A., Auburn, NY 13021, US
PERKINS, Jeff, Tully, NY 13159, US
KARLA, Sean, Syracuse, NY 13215, US
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/024 → (51) **A61B 8/02**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 440 124 A1***
A61B 5/16 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 10727948.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052543 08.06.2010
(87) WO 2010/143137 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162604
(54) • *KONDITIONIERUNG EINES ORGANISMUS*
• *CONDITIONING AN ORGANISM*
• *CONDITIONNEMENT D'UN ORGANISME*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VEEN, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL DE WAELE, Stijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 440 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786543.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034076 07.05.2010
(87) WO 2010/144200 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185441 P
17.11.2009 US 620384
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG, GERÄT UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON POSITIONIERUNGSEFFEKTEN*
• *SYSTEM, METHOD, APPARATUS, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AUTOMATICALLY DETECTING POSITIONING EFFECT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, APPAREIL, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉTECTION AUTOMATIQUE D'EFFET DE POSITIONNEMENT*
(71) Safeop Surgical, Inc., Tullis Health Investors One Stamford Plaza 263 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
(72) JOHNSON, Samuel, Harrisburg PA 17110, US
O'BRIEN, Richard, A., Westminster MD 21157, US
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/044 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **2 440 126 A1***
G06F 17/00 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10726730.4 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/036084 25.05.2010
(87) WO 2010/144249 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 484153
12.06.2009 US 484156
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE QUANTITATIVE BEURTEILUNG VON KARDIOELEKTRISCHEN EREIGNISSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR QUANTITATIVE ASSESSMENT OF CARDIAC ELECTRICAL EVENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION QUANTITATIVE D'ÉVÉNEMENTS CARDIAQUES ÉLECTRIQUES*
(71) Newcardio, Inc., 2350 Mission College Boulevard Suite 1175, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VAJDIC, Branislav, Monte Sereno California 95030, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 5/0478 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 440 127 A1***
A61B 5/11 **A61B 5/024**
(25) En (26) En
(21) 10710740.1 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027928 19.03.2010
(87) WO 2010/144168 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481110
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WEHEN ANHAND VON ELEKTROMAGNETFELDSTÖRUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING LABOR CONDITIONS VIA ELECTROMAGNETIC FIELD DISTURBANCES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE L'ÉTAT DU TRAVAIL OBSTÉTRICAL PAR L'INTERMÉDIAIRE DE PERTURBATIONS DU CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Browne, Paul C., 221 River Club Road, Lexington, SC 29072, US
(72) Browne, Paul C., Lexington, SC 29072, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **A61B 5/053** (11) **2 440 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736765.8 (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
(86) GB 2010/001355 15.07.2010
(87) WO 2011/007147 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 GB 0912316
(54) • *ELEKTROIMPEDANZBILDGEBUNG*
• *ELECTRICAL IMPEDANCE IMAGING*
• *IMAGERIE PAR IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE*

- (71) WZVI Limited, One Vine Street, London W1J 0AH, GB
(72) WANG, Wei, Leicester LE2 4HP, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 440 129 A2***
A61B 5/0402 **A61B 5/044**
(25) En (26) En
(21) 10786663.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037713 08.06.2010
(87) WO 2010/144402 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 08.06.2009 US 185072 P
16.06.2009 US 187323 P
23.06.2009 US 219638 P
13.11.2009 US 261103 P
(54) • *MRT-GESTEUERTE CHIRURGISCHE SYSTEME MIT VOREINGESTELLTEN SCANFLÄCHEN*
• *MRI-GUIDED SURGICAL SYSTEMS WITH PRESET SCAN PLANES*
• *SYSTÈMES CHIRURGICAUX GUIDÉS PAR IRM PRÉSENTANT DES PLANS DE BALAYAGE PRÉÉTABLIS*
(71) MRI Interventions, Inc., 1 Commerce Square, Suite 2550, Memphis, Tennessee 38103, US
(72) GUTTMAN, Michael, Potomac Falls Virginia 20165, US
JENKINS, Kimble, L., Memphis Tennessee 38111, US
PIFERI, Peter, Orange California 92867, US
VIJ, Kamal, Chandler Arizona 85226, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 440 130 A2***
A61B 17/94
(25) En (26) En
(21) 10786666.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037718 08.06.2010
(87) WO 2010/144405 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 08.06.2009 US 185072 P
16.06.2009 US 187323 P
23.06.2009 US 219638 P
13.11.2009 US 261103 P
(54) • *MRT-GESTEUERTE CHIRURGISCHE SYSTEME MIT NÄHERUNGSSALARMEN*
• *MRI-GUIDED SURGICAL SYSTEMS WITH PROXIMITY ALERTS*
• *SYSTÈMES CHIRURGICAUX GUIDÉS PAR IRM AVEC ALERTES DE PROXIMITÉ*
(71) MRI Interventions, Inc., 1 Commerce Square, Suite 2550, Memphis, Tennessee 38103, US
(72) JENKINS, Kimble, L., Memphis Tennessee 38111, US
PIFERI, Peter, Orange California 92867, US
GUTTMAN, Michael, Potomac Falls Virginia 20165, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 440 131 A2***
A61B 5/042 **A61B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 10786673.3 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037734 08.06.2010
- (87) WO 2010/144419 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 08.06.2009 US 185072 P
16.06.2009 US 187323 P
23.06.2009 US 219638 P
13.11.2009 US 261103 P
- (54) • *MRT-GESTEUERTE EINGRIFFSSYSTEME ZUR FAST IN ECHTZEIT ERFOLGENDEN VERFOLGUNG UND ERZEUGUNG DYNAMISCHER VISUALISIERUNGEN FLEXIBLER INTRAKORPORALER VORRICHTUNGEN*
- *MRI-GUIDED INTERVENTIONAL SYSTEMS THAT CAN TRACK AND GENERATE DYNAMIC VISUALIZATIONS OF FLEXIBLE INTRABODY DEVICES IN NEAR REAL TIME*
- *SYSTÈMES INTERVENTIONNELS GUIDÉS PAR IRM POUVANT LOCALISER DES DISPOSITIFS INTRACORPORELS SOUPLES ET GÉNÉRER DES VISUALISATIONS DYNAMIQUES DE CEUX-CI EN TEMPS QUASI RÉEL*
- (71) MRI Interventions, Inc., 1 Commerce Square, Suite 2550, Memphis, Tennessee 38103, US
- (72) GUTTMAN, Michael, Potomac Falls Virginia 20165, US
JENKINS, Kimble L., Memphis Tennessee 38111, US
PIFERI, Peter, Orange California 92867, US
VIJ, Kamal, Chandler Arizona 85226, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 440 132 A1***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 10726176.0 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050953 07.06.2010
- (87) WO 2010/142980 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 GB 0909918
- (54) • *INSTRUMENT ZUR FESTSTELLUNG DER FEMURGRÖSSE*
- *A FEMORAL SIZING INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT DE MESURE DE LA TAILLE FÉMORALE*
- (71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
- (72) DOWER, Liam, Haddenham Ely GB-CB6 3XG, GB
HELDRETH, Mark, Mentone Indiana 46539, US
PAGNANO, Mark, Minnesota 55906, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 440 133 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10786829.1 (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
- (86) US 2010/038106 10.06.2010
- (87) WO 2010/144659 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 268411 P
30.12.2009 US 291213 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LIP-PENGRÖSSENÄNDERUNGEN NACH EINER VERGRÖSSERUNG*
- *METHODS FOR MEASURING CHANGE IN LIP SIZE AFTER AUGMENTATION*
- *MÉTHODES DE MESURE DE CHANGE-MENT DE LA TAILLE DES LÈVRES APRÈS UNE AUGMENTATION*
- (71) Medics Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US
- (72) KANE, Michael, A.C., Scottsdale AZ 85256, US
LIN, Xiaoming, Scottsdale AZ 85256, US
WORTZMAN, Mitchell, S., Scottsdale AZ 85256, US
SMITH, Stacy, Scottsdale AZ 85256, US
LORENC, Zbigniew, Paul, Scottsdale AZ 85256, US
- (74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, DE-65189 Wiesbaden, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/05****A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 440 134 A1***
A61B 5/00 **A61N 1/362**
A61N 1/365 **A61N 1/39**
- (25) En (26) En
(21) 10726387.3 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038082 10.06.2010
- (87) WO 2010/144648 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 US 185831 P
- (54) • *SCHOCKMINDERUNG MIT ABSOLUTER KALIBRIERTER GEWEBESAUERSTOFF-SÄTTIGUNG UND GESAMTHÄMOGLOBIN-VOLUMENFRAKTION*
- *SHOCK REDUCTION USING ABSOLUTE CALIBRATED TISSUE OXYGEN SATURATION AND TOTAL HEMOGLOBIN VOLUME FRACTION*
- *RÉDUCTION DE CHOC UTILISANT LA SATURATION EN OXYGÈNE DANS UN TISSU À ÉTALONNAGE ABSOLU ET FRACTION DU VOLUME D'HÉMOGLOBINE TOTAL*
- (71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KUHN, Jonathan, L., Ham Lake MN 55304, US
CINBIS, Can, Shoreview MN 55126, US
ANDERSON, David, A., Stanchfield MN 55080, US
CARNEY, James, K., Brooklyn Park MN 55443, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/15 (11) **2 440 135 A1***
A61B 17/34 **A61M 25/00**
B21C 37/08 **B21G 1/08**

- (25) De (26) De
(21) 10724844.5 (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) EP 2010/058091 09.06.2010
- (87) WO 2010/142728 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 EP 09162464
- (54) • *MIKRONADEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *MICRONEEDLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *MICRO-AIGUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 440 136 A1***
H01F 38/18 **H05G 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 10720466.1 (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) IB 2010/051960 04.05.2010
- (87) WO 2010/143084 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 186022 P
- (54) • *KONTAKTLOSE ENERGIEKETTE*
- *CONTACTLESS POWER CHAIN*
- *CHAÎNE DE COURANT SANS CONTACT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LOEF, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LIEROP, Hendrikus, Wilhelmus, Leonardus, Antonius, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OTTEN, Joseph, Gertrudis, Leonardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/04 (11) **2 440 137 A1***
A61G 13/12

- (25) En (26) En
(21) 10786456.3 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050629 07.06.2010
- (87) WO 2010/144039 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 SE 0950420
- (54) • *TISCHPLATTE FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE*
- *TABLE TOP FOR RADIATION THERAPY*
- *PLATEAU DE TABLE POUR THÉRAPIE PAR RAYONNEMENT*
- (71) Oncolog Medical QA AB, Vallvägen 4B, 756 51 Uppsala, SE
- (72) WESTERLUND, Kjell, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61B 6/14 (11) **2 440 138 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10785618.9 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000850 08.06.2010

- (87) WO 2010/142020 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185634 P
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜGELBISSRÖNTGENAUFNAHME*
• *ALIGNMENT DEVICE FOR BITEWING RADIOGRAPH*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT POUR RADIOGRAPHIE INTERPROXIMALE*
(71) Archibald, Valerie, 26 Apache Crescent, Ottawa, Ontario K2E 6H8, CA
(72) Archibald, Valerie, Ottawa, Ontario K2E 6H8, CA
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61B 8/02** (11) **2 440 139 A1***
A61B 8/08 **A61B 5/024**
(25) En (26) En
(21) 10727941.6 (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
(86) IB 2010/052506 07.06.2010
(87) WO 2010/143113 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162259

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERKENNUNG VON SICH BEWEGENDEN ANATOMISCHEN STRUKTUREN MIT ULTRASCHALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOGNIZING MOVING ANATOMICAL STRUCTURES USING ULTRASOUND*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE STRUCTURES ANATOMIQUES MOBILES PAR ULTRASONS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) REUTER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUBIELCZYK, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WOHLSCHLAGER, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 440 140 A1***
G01H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737999.2 (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) FR 2010/051175 11.06.2010
(87) WO 2010/142927 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0902856

- (54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER UMGEBUNG*
• *ULTRASOUND METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIZING AN ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ULTRASONORES POUR CARACTERISER UN MILIEU*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
(72) MINONZIO, Jean-Gabriel, F-75020 Paris, FR
TALMANT, Maryline, F-27200 Vernon, FR
LAUGIER, Pascal, F-75017 Paris, FR

- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/02**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 440 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786605.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037400 04.06.2010
(87) WO 2010/144321 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 480837

- (54) • *BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER BEDINGUNGEN BEI SÄUGETIEREN*
• *DETERMINING AND/OR MONITORING PHYSIOLOGICAL CONDITIONS IN MAMMALS*
• *DÉTERMINATION ET/OU SURVEILLANCE D'ÉTATS PHYSIOLOGIQUES CHEZ DES MAMMIFÈRES*

- (71) Animark, Inc., 876 Ventura Street, Aurora, CO 80001, US
Regas, Philip George Chelf, 876 Ventura Street, Aurora, CO 80011, US
(72) REGAS, Philip, George Chelf, Aurora, CO 80011, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 440 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721626.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CH 2010/000147 03.06.2010
(87) WO 2010/142051 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 CH 899092009
(54) • *OKKLUDER*
• *OCCLUDER*
• *OCCLUSEUR*

- (71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
(72) STEINER, Claudio, CH-6430 Schwyz, CH
WEISHAUPT, Andreas, CH-8925 Ebertswil, CH
HUMMEN, Jörg, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Gottardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 17/00 → (51) **A61M 39/10**

A61B 17/22 → (51) **A61N 7/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 5/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 5/15**

A61B 17/34 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 440 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728040.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037353 04.06.2010
(87) WO 2010/144309 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483812

- (54) • *INTERSPINALES IMPLANTAT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTERSPINOUS IMPLANT AND METHODS OF USE*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) PHAN, Christopher, U., San Leandro CA 94578, US
EDIDIN, Avram, A., Portola Valley CA 94028, US
LYONS, Laruren, I., San Francisco CA 94133, US
MISHRA, Tanmay, 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 17/70** (11) **2 440 144 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734157.0 (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) FR 2010/000427 11.06.2010
(87) WO 2010/142874 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0902829
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON ANGRENZENDEN EBENEN EINES SPINALLEN SEGMENTS*
• *DEVICE FOR PROTECTING ADJACENT LEVELS OF A SPINAL SEGMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES ÉTAGES ADJACENTS D'UN SEGMENT RACHIDIEN*

- (71) Clariance, rue James Watt, zone d'Activités, 62000 Dainville, FR
(72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint-Ismier, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, ROOSEVELT CONSULTANTS, 109, Rue Sully, B.P. 6138, 69466 Lyon 06, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 440 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786699.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037785 08.06.2010
(87) WO 2010/144458 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185079 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KORREKTUR VON WIRBELSÄULENDEFORMATIONEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR CORRECTING SPINAL DEFORMITIES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CORRECTION DE DÉFORMATIONS VERTÉBRALES*

- (71) Reduction Technologies Inc., 100 Lucky Drive Unit 205, Corte Madera, CA 94925, US
(72) THOMPSON, Matthew, Corte Madera California 94925, US
CHEE, Hiram, Santa Cruz California 95062, US
GINN, Richard, Gilroy California 95020, US
GITTINGS, Darin, Sunnyvale California 94086, US
SEPETKA, Ivan, Los Altos California 94024, US
WHITE, David, Morgan Hill California 95037, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/82** (11) **2 440 146 A2***
A61B 17/84
(25) En (26) En

- (21) 10725564.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038148 10.06.2010
(87) WO 2010/144687 2010/50 16.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 11.06.2009 US 186141 P
(54) • *INTERNER KABELBEFESTIGER*
• *INTERNAL CABLE FIXATOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CÂBLE INTERNE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) STUCKI, Simon, CH-3604 Thun, CH
HERTIG, Guido, CH-3400 Burgdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/82**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 440 147 A1***
A61B 17/88
(25) De (26) De
(21) 10737747.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003421 08.06.2010
(87) WO 2010/142414 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024554
05.05.2010 DE 102010016812
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE*
• *BONE SCREW*
• *VIS D'OSTÉOSYNTÈSE*
(71) Z-Medical GmbH & Co. Kg, 38 Im Gänsäcker, 78532 Tuttlingen, DE
(72) COMBROWSKI, Zbigniew, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 440 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786817.6 (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) US 2010/038056 09.06.2010
(87) WO 2010/144636 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185360 P
(54) • *LAMINOPLASTIESYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINOPLASTY SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE LAMINOPLASTIE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Robinson, James, C, 3045 Paces Lakes Court, Atlanta, GA 30339, US
(72) Robinson, James, C, Atlanta, GA 30339, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/94 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 440 149 A2***
(25) De (26) De
(21) 10726431.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003467 09.06.2010
(87) WO 2010/142438 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 10.06.2009 DE 102009024612

- (54) • *VERSORGUNGSEINRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG EINER HF-AUSGANGS-SPANNUNG, HF-CHIRURGIEGERÄT MIT ENTSPRECHENDER VERSORGUNGSEIN-RICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-TREIBEN EINER HF-GENERATOREINHEIT*
• *SUPPLY DEVICE FOR PROVIDING AN HF OUTPUT VOLTAGE, HF SURGICAL INSTRUMENT COMPRISING A CORRE-SPONDING SUPPLY DEVICE, AND METHOD FOR THE OPERATION OF AN HF GENERATOR UNIT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DESTINÉ À FOURNIR UNE TENSION DE SORTIE HF, APPAREIL CHIRURGICAL HF POUR VU D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ GÉNÉ-RATRICE HF*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnle-strasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHALL, Heiko, 72622 Nürtingen, DE
FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 440 150 A2***
A61B 18/20 **A61M 37/00**
A61L 31/02

- (25) En (26) En
(21) 10786768.1 (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) US 2010/037950 09.06.2010
(87) WO 2010/144560 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 09.06.2009 US 185495 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DERMATOLOGISCHEN BEHANDLUNG UND GEWEBENEUFORMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DERMA-TOLOGICAL TREATMENT AND TISSUE RESHAPING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE ET DE REMODELAGE DE TISSU*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) MANSTEIN, Dieter, Miami, FL 33129, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-senstraße 3, 80335 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/22 → (51) **A61F 9/008**

A61B 19/00 → (51) **A61N 5/06**

A61C 3/02 → (51) **A61C 7/02**

A61C 3/03 → (51) **D04B 15/48**

A61C 3/06 → (51) **D04B 15/48**

A61C 7/00 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61C 7/02** (11) **2 440 151 A1***
A61C 3/02
(25) De (26) De
(21) 10722646.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003419 08.06.2010
(87) WO 2010/142412 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09007763
(54) • *FORMFRÄSER SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN*
• *PROFILING CUTTER AND USE THEREOF*

- *FRAISE DE FORME ET SON UTILISATION*
(71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) SPICHER, Hugo, 3186 Düringen, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marken-anwälte VSP, Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

A61C 7/08 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61C 7/20** (11) **2 440 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722959.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003391 04.06.2010
(87) WO 2010/142404 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009025555
(54) • *DRAHTBÖGEN FÜR DIE ORTHODONTIE*
• *WIRE ARCHES FOR ORTHODONTICS*
• *ARCS MÉTALLIQUES POUR L'ORTHO-DONTIE*
(71) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE
(72) FÖRSTER, Rolf, 75173 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 440 153 A1***
A61C 13/265

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10743194.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000424 10.06.2010
(87) WO 2010/142873 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0902814
25.11.2009 FR 0905663
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINER PROTHESE IN DER ZAH-NIMPLANTOLOGIE*
• *DEVICE AND METHOD INTENDED FOR HOLDING A PROsthESIS IN DENTAL IMPLANTOLOGY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A MAINTENIR UNE PROTHESE EN IMPLANTOLOGIE DENTAIRE*
(71) Segura, Claude, 8 rue Lafayette, 66000 Perpignan, FR
Bes, Claude, 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR
(72) Segura, Claude, 66000 Perpignan, FR
Bes, Claude, 34000 Montpellier, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

A61C 13/265 → (51) **A61C 8/00**

A61C 17/34 → (51) **H02K 33/18**

A61C 19/06 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 440 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721956.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050128 08.06.2010
(87) WO 2010/142294 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DK 200900718
(54) • *ANATOMISCHE VERSTÄRKUNGSVOR-RICHTUNG*
• *ANATOMICAL AUGMENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUGMENTATION ANATO-MIQUE*
(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) MORNINGSTAR, Randy L., Brooklyn Park
Minnesota 55444, US

A61F 2/00 → (51) **A61F 11/04**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 440 155 A2***
A61L 27/54 **A61M 29/04**
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 10786932.3 (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) US 2010/038379 11.06.2010
(87) WO 2010/144845 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 11.06.2009 US 483193

(54) • *VORRICHTUNG MIT MINIMALEM OBER-
FLÄCHENKONTAKT ZUR HALTUNG EINER
PLATTE AN EINER BLUTGEFÄSSWAND*
• *MINIMAL SURFACE AREA CONTACT
DEVICE FOR HOLDING PLAQUE TO
BLOOD VESSEL WALL*
• *DISPOSITIF DE CONTACT MINIMAL DE
SURFACE AFIN DE MAINTENIR UNE
PLAQUE SUR UNE PAROI DE VAISSEAU
SANGUIN*

(71) Innovasc LLC, 4644 Aukai Avenue,
Honolulu, HI 96821, US
(72) SCHNEIDER, Peter, Honolulu Hawaii 96821,
US
GIASOLLI, Robert, Honolulu Hawaii 96821,
US
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, et al, Santa-
reilli 14 avenue de la Grande Armée, 75017
Paris, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **2 440 156 A1***

(25) En (26) En
(21) 10708038.4 (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 2010/025606 26.02.2010
(87) WO 2010/144162 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 AU 2009202301
(54) • *VERSTÄRKUNGSRING*
• *REINFORCING RING*
• *ANNEAU DE RENFORCEMENT*

(71) William A. Cook Australia Pty Ltd, 12 Elec-
tronic Street Brisbane Technology Park Eight
Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Wannanup
Western Australia 6210, AU
MILLS, Edward, Graham, Gordon Park
Queensland 4031, AU
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 440 157 A1***

(25) En (26) En
(21) 10725328.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037374 04.06.2010
(87) WO 2010/144318 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185428 P
(54) • *LINSENABGABESYSTEM*
• *LENS DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE DE LENTILLE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DOWNER, David Anthony, Fort Worth Texas
76137, US

BROWN, Kyle, Fort Worth Texas 76132, US
YAN, Dengzhu, Arlington Texas 76017, US
PROULX, Marshall Keith, Keller Texas
76248, US
MUCHHALA, Sushant, Kennedale Texas
76060, US

(74) TRAN, Tu Cam, Grapevine Texas 76051, US
Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 440 158 A1***

(25) En (26) En
(21) 10725345.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/038167 10.06.2010
(87) WO 2010/144697 2010/50 16.12.2010
(30) 17.08.2009 US 542436
10.06.2009 US 185911 P

(54) • *TORISCHE INTRAOKULARLINSE MIT
VERÄNDERTEN LEISTUNGSMERKMALEN*
• *TORIC INTRAOCULAR LENS WITH
MODIFIED POWER CHARACTERISTICS*
• *LENTILLE TORIQUE INTRAOCULAIRE
DOTÉE DE CARACTÉRISTIQUES DE
PUISSANCE MODIFIÉES*

(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) ZHAO, Huawei, Irvine CA 92606, US
WEEBER, Hendrik, NL-9728NL Groningen,
NL
PIERS, Patricia, Ann, NL-9717JA Groningen,
NL
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/02**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/36** (11) **2 440 159 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786563.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035723 21.05.2010
(87) WO 2010/144232 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483746

(54) • *GELENKIMPLANTAT*
• *JOINT IMPLANT*
• *IMPLANT ARTICULAIRE*

(71) Branovacki, George, 2905 West North Shore,
Chicago, IL 60645, US
(72) Branovacki, George, Chicago, IL 60645, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
25, rue Jean Rostand Parc Orsay-Université,
FR-91893 Orsay Cedex, FR

(51) **A61F 2/38** (11) **2 440 160 A2***

(25) En (26) En
(21) 10786865.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/038219 10.06.2010
(87) WO 2010/144736 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 10.06.2009 US 482280
09.06.2010 US 797372

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
REITSTELLUNG VON KAPAZITÄTEN FÜR
TIEFERE KNEIBEUGUNG BEI PATIENTEN
MIT KNEIPROTHESEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING DEEPER KNEE FLEXION*

*CAPABILITIES FOR KNEE PROSTHESIS
PATIENTS*

• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
APPORTER DES CAPACITÉS PLUS
IMPORTANTES DE FLEXION DU GENOU
POUR DES PATIENTS POSSÉDANT UNE
PROTHÈSE DU GENOU*

(71) Samuelson, Kent M., 370 East Ninth Avenue
Suite 205, Salt Lake City, Utah 84103, US

(72) Samuelson, Kent M., Salt Lake City, Utah
84103, US

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property
Consulting Gudridarstigi 2-4, 113 Reykjavik,
IS

(51) **A61F 2/44** (11) **2 440 161 A1***
A61F 2/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 10728806.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050995 21.05.2010
(87) WO 2010/142882 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0902808

(54) • *INTERVERTEBRALES IMPLANTAT UND
INSTRUMENT ZU SEINER PLATZIERUNG*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT AND TOOL
FOR PLACING SAME*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL ET SON
OUTIL DE MISE EN PLACE*

(71) Creaspine, Avenue du Haut Lévêque Hôpital
Xavier Arnoz, 33600 Pessac, FR

(72) PRESTIGIACOMO, Philippe, F-33680
Lacanau-ocean, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 8, avenue du Président
Wilson, 75016 Paris, FR

A61F 2/46 → (51) **A61B 5/107**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 440 162 A1***
A61L 27/14

(25) En (26) En
(21) 10722511.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037457 04.06.2010
(87) WO 2010/144325 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185015 P

(54) • *VERNETZTE BIORESORBIERBARE MEDI-
ZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CROSSLINKED BIOABSORBABLE
MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX BIO-ABSORBA-
BLES RÉTICULÉS*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) PARSONAGE, Edward, St. Paul Minnesota
55116, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 5/00 → (51) **A43B 17/14**

A61F 9/007 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61F 9/008** (11) **2 440 163 A1***
A61B 18/22 **A61F 9/007**

(25) En (26) En
(21) 10714739.9 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/030324 08.04.2010
(87) WO 2010/144174 2010/50 16.12.2010

- (30) 10.06.2009 US 185756 P
07.04.2010 US 755479
- (54) • *OPHTHALMISCHE ENDOILLUMINATION MIT NIEDRIGENERGIE-LASERLICHT*
• *OPHTHALMIC ENDOILLUMINATION USING LOW-POWER LASER LIGHT*
• *ENDOILLUMINATION OPHTHALMIQUE UTILISANT UNE LUMIÈRE LASER À FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) DACQUAY, Bruno, Irvine CA 92603, US
YADLOWSKY, Michael, J., Irvine CA 92620, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/01** (11) **2 440 164 A1***
B23K 26/08 **G02B 26/10**
G02B 3/14

- (25) De (26) De
(21) 09776718.0 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/004253 12.06.2009
(87) WO 2010/142311 2010/50 16.12.2010
- (54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE LASERCHIRURGISCHE OPHTHALMOLOGIE*
• *DEVICE FOR LASER-SURGICAL OPHTHALMOLOGY*
• *DISPOSITIF D'OPHTHALMOLOGIE PAR CHIRURGIE AU LASER*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) VOGLER, Klaus, 90542 Exkental/Eschenau, DE
GORSCHBOTH, Claudia, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **A61F 9/02** (11) **2 440 165 A1***
A61K 31/535

- (25) En (26) En
(21) 10785848.2 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000451 08.06.2010
(87) WO 2010/143186 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184853 P
- (54) • *SCHAUMSTOFFFORMULIERUNGEN FÜR DAS OHR*
• *OTIC FOAM FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE MOUSSE OTIQUE*
- (71) Otic Pharma Ltd., P.O. Box 3, Ariel 40700, IL
- (72) YELIN, Rodrigo, 44862 Zur-Yigal, IL
EILAT, Eran, 46344 Herzliya, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61F 9/08 → (51) **F41G 3/16**

(51) **A61F 11/04** (11) **2 440 166 A1***
A61F 2/00 **H04R 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10785616.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000845 08.06.2010
(87) WO 2010/142018 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185309 P
- (54) • *AKTUATOR UND SYSTEM FÜR SUBKUTANE PIEZOELEKTRISCHE HÖRHILFE MIT KNOCHENLEITUNG*

- *SUBCUTANEOUS PIEZOELECTRIC BONE CONDUCTION HEARING AID ACTUATOR AND SYSTEM*
• *ACTIONNEUR ET SYSTÈME DE PROTHÈSE AUDITIVE À CONDUCTION OSSEUSE PIÉZO-ÉLECTRIQUE SOUS-CUTANÉE*
- (71) Dalhousie University, 6299 South Street, Halifax, NS B3H 4H6, CA
- (72) ADAMSON, Robert, Bruce, Alexander, Halifax Nova Scotia B3L 1Z2, CA
BROWN, Jeremy, A., Halifax Nova Scotia B3H 2Y6, CA
BANCE, Manohar, Halifax Nova Scotia B3H 1N8, CA
- (74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61F 11/08 → (51) **H04R 1/10**

A61F 11/14 → (51) **H04R 1/10**

(51) **A61F 13/06** (11) **2 440 167 A1***
A61L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10786718.6 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037828 08.06.2010
(87) WO 2010/144492 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185129 P
- (54) • *ANPASSBARES THERAPEUTISCHES KOMPRESSIIONSKLEIDUNGSSTÜCK UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CUSTOMIZABLE THERAPEUTIC COMPRESSION GARMENT AND METHOD*
• *VÊTEMENT DE COMPRESSION THÉRAPEUTIQUE ADAPTABLE ET PROCÉDÉ*
- (71) Farrow Medical Innovations Inc., 801 N. Bryan, Bryan, Texas 77803, US
- (72) CREIGHTON, Barry, L., College Station, TX 77845, US
FARROW, Wade, P., College Station, TX 77845, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 440 168 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727597.6 (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) US 2010/038284 11.06.2010
(87) WO 2010/144783 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186689 P
- (54) • *VORGESPANNTE GEDEHNTE LAMINATE*
• *PRESTRAINED STRETCHED LAMINATES*
• *STRATIFIÉS ÉTIRÉS PRÉCONTRAINS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LANGDON, Frederick, Michael, Cincinnati Ohio 45236, US
DESAL, Fred, Naval, Fairfield Ohio 45014, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **2 440 169 A1***

- (25) SI (26) En
(21) 09736313.9 (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
- (86) SI 2009/000035 20.08.2009
(87) WO 2010/144061 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 SI 200900164
19.08.2009 SI 200900227

- (54) • *HYGIENISCHER TAMPON, OPTIONAL MIT DEM FINGER ODER MIT EINEM APPLIKATOR EINGEFÜHRTER TAMPON, SOWIE GERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HYGIENIC TAMPON, OPTIONALLY A DIGITAL OR APPLICATOR TAMPON, AS WELL AS APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *TAMPON HYGIENIQUE, ÉVENTUELLEMENT POSÉ MANUELLEMENT OU À L'AIDE D'UN APPLICATEUR, AINSI QU'APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Tosama Tovarna Sanitetnega Materiala D.D., Saranovceva cesta 35, 1230 Domzale, SI
- (72) ZABRET, Andrej, 1218 Komenda, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

A61G 5/02 → (51) **A61G 5/12**

A61G 5/08 → (51) **A61G 5/12**

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/12**

(51) **A61G 5/12** (11) **2 440 170 A1***
A61G 5/02 **A61G 5/08**
A61G 5/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728851.6 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051049 31.05.2010
(87) WO 2010/142884 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0953904
- (54) • *ROLLSTUHL MIT VERBESSERTER MANÖVRIERBARKEIT FÜR HALBSEITIG GELÄHMTE PERSONEN*
• *WHEELCHAIR WITH IMPROVED STEERING CONTROL FOR HEMIPLEGIC PERSONS*
• *FAUTEUIL ROULANT A CONTROLE DE DIRECTION AMELIORE POUR PERSONNES HEMIPLEGIQUES*
- (71) Assistance Publique - Hopitaux De Paris, 228 rue du Faubourg Saint Martin, 75010 Paris, FR
- (72) MAËS, Loïc, F-80120 Queud, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61G 13/12 → (51) **A61B 6/04**

A61J 7/04 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61J 9/00** (11) **2 440 171 A1***
A61J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10750332.8 (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) CN 2010/070745 25.02.2010
(87) WO 2010/102536 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 CN 200920135477 U
22.07.2009 CN 200920306690 U
04.11.2009 CN 200920314008 U
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR SÄUGLINGSERNÄHRUNG*
• *INFANT FEEDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ALIMENTER LES NOURRISSONS*
- (71) Dongguan Kidsme Trading Company Limited, Chang Shi High-Tech Park Block G, 6th Economy Zone Liwu Village Wusha Management Zone Changan Town, Dongguan, Guangdong 523850, CN
- (72) LO, Fu Man Herman, Hong Kong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A61J 11/00 → (51) **A61J 9/00**

(51) **A61K 6/08** (11) **2 440 172 A1***
C08G 59/02 **C08J 3/24**
C08L 33/02 **C08L 63/00**

(25) En (26) En
(21) 10726392.3 (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) US 2010/038293 11.06.2010
(87) WO 2010/144787 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186063 P
(54) • ANHAND VON MULTIPOLYMERISATIONSMECHANISMEN HÄRTBARE EPOXYDHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG
• EPOXY-CONTAINING COMPOSITION CURABLE BY MULTIPLE POLYMERIZATION MECHANISMS
• COMPOSITION CONTENANT DE L'ÉPOXY DURCISSABLE PAR DES MÉCANISMES DE POLYMERISATION MULTIPLES
(71) Pentron Clinical Technologies, LLC, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492, US
(72) JIN, Shuhua, Irvine, CA 92620, US
JIA, Weitao, Wallingford CT 06492, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 8/11 → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 440 173 A2***
A61K 8/368 **A61Q 15/00**
A61Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 10720306.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057692 02.06.2010
(87) WO 2010/142586 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 10.06.2009 DE 102009026899
(54) • KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL MIT DEO-EFFEKT
• COSMETIC CLEANSING AGENT HAVING A DEODORIZING EFFECT
• PRODUIT NETTOYANT COSMÉTIQUE À EFFET DÉSODORISANT
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRANKLIN, Jutta, 42 657 Solingen, DE
LI, Qian-Yi, 50259 Pulheim, DE
BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/41 → (51) **C11D 3/30**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 440 174 A2***
A61Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 10719304.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055599 27.04.2010
(87) WO 2010/142493 2010/50 16.12.2010
(88) 14.07.2011
(30) 08.06.2009 DE 102009026817
(54) • NACHBEHANDLUNG ZUR FARBFIXIERUNG

• *AFTERTREATMENT FOR COLOR FIXATION*
• *POST-TRAITEMENT POUR FIXER LA COULEUR*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSS, Wibke, 41836 Hückelhoven, DE
KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
KROOS, Astrid, 40789 Monheim, DE
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE

(51) **A61K 8/60** (11) **2 440 175 A2***

(25) En (26) En
(21) 10727481.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001137 10.06.2010
(87) WO 2010/142957 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 GB 0910078
(54) • VERWENDUNGEN VON MANNOSE-6-PHOSPHAT
• USES OF MANNOSE-6-PHOSPHATE
• UTILISATIONS DE MANNOSE-6-PHOSPHATE
(71) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark, William, James, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nicholas, Manchester M13 9XX, GB
NIELD, Kerry, Manchester M13 9XX, GB
MASON, Tracey, Manchester M13 9XX, GB
BUSH, James, Manchester M13 9XX, GB
HANAK, Julian, Manchester M13 9XX, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 8/73 → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 440 176 A2***
A61K 41/00 **A61K 31/704**
A61K 9/127

(25) En (26) En
(21) 10727164.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) NO 2010/000216 08.06.2010
(87) WO 2010/143970 2010/50 16.12.2010
(88) 03.11.2011
(30) 08.06.2009 NO 20092195
(54) • AKUSTISCH SENSITIVE WIRKSTOFFFREISETZUNGSPARTIKEL MIT NICHTLAMELLARE STRUKTUREN BILDENDEM PHOSPHATIDYLCHOLIN
• ACOUSTICALLY SENSITIVE DRUG DELIVERY PARTICLES COMPRISING NON-LAMELLAR FORMING PHOSPHATIDYLCHOLINE
• PARTICULES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ACOUSTIQUEMENT SENSIBLES COMPRENANT DE FAIBLES CONCENTRATIONS DE PHOSPHATIDYLÉTHANOLAMINE
(71) Epitarget AS, P.O. Box 7159 Majorstuen, 0307 Oslo, NO
(72) LAUTEN, Cecilia, Leal, N-0196 Oslo, NO
RØGNVALDSSON, Karen, Sibylla, N-0307 Oslo, NO
FOSSHEIM, Sigrid, L., N-0262 Oslo, NO
NILSSEN, Esben, A., N-0307 Oslo, NO
EVJEN, Tove, J., N-0307 Oslo, NO

(51) **A61K 9/00** (11) **2 440 177 A2***
A61K 31/5377 **A61K 9/14**

(25) En (26) En
(21) 10742875.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) IB 2010/001659 08.06.2010
(87) WO 2010/143074 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 08.06.2009 US 185130 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINES HEMMERS DER BCL-2-FAMILIE
• PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM FOR ORAL ADMINISTRATION OF A BCL-2 FAMILY INHIBITOR
• FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'UN INHIBITEUR DE LA FAMILLE DE BCL-2
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) PACKHAEUSER, Claudia, 68165 Mannheim, DE
STEIGER, Norbert, 67360 Lingenfeld, DE
LIEPOLD, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
KOSTELAC, Drazen, 68161 Mannheim, DE
KNOBLOCH, Martin, 67141 Neuhofen, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/7032**

(51) **A61K 9/02** (11) **2 440 178 A2***
(25) En (26) En

(21) 10735083.7 (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

BA ME RS

(86) HU 2010/000066 10.06.2010
(87) WO 2010/143004 2010/50 16.12.2010
(88) 22.12.2011
(30) 10.06.2009 HU 0900353
(54) • GLYCERINFREIES OSMOTISCHES LAXATIVES ZÄPFCHEN
• GLYCEROL-FREE OSMOTIC LAXATIVE SUPPOSITORY
• SUPPOSITOIRE LAXATIF OSMOTIQUE SANS GLYCÉROL
(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan M Köd Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) MIKULÁSIK, Endre, H-8924 Alsónemesapáti, HU
SZAKÁLY, Péter, H-9900 Körmen, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

A61K 9/02 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 440 179 A2***
A61K 9/00 **A61K 31/19**
A61K 31/192 **A61K 31/196**
A61K 31/197 **A61K 31/60**

A61K 41/00
A61K 47/26
A61K 47/32

(25) De (26) De
(21) 10744496.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/003371 04.06.2010
(87) WO 2010/142400 2010/50 16.12.2010
(88) 24.11.2011
(30) 10.06.2009 DE 102009024542
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON CHITOSAN-OLIGOSACCHARIDEN**
• **CHITOSAN OLIGOSACCHARIDE-BASED COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS À BASE D'OLIGOSACCHARIDES DE CHITOSANE**

(71) Teslenko, Alexander, Lilienstrasse 30, 58095 Hagen, DE
Arivine Pharma Ag, Brandschaft 6 Matzinggerstrasse, 8512 Thundorf, CH

(72) TESLENKO, Alexander, 58095 Hagen, DE
(74) Thiel, Christian, et al. Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 440 180 A2***
A61K 47/12
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 10720981.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036365 27.05.2010
(87) WO 2010/144265 2010/50 16.12.2010
(88) 24.11.2011
(30) 12.06.2009 US 186595 P
(54) • **INJEKTIONS- UND INFUSIONSLÖSUNGEN AUS IPAMORELINDIACETAT**
• **IPAMORELIN DIACETATE INJECTION AND INFUSION SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS D'INJECTION ET D'INFUSION DE DIACÉTATE D'IPAMORÉLINE**

(71) Helsinn Therapeutics (U.S.), Inc., 1140 U.S. Highway 22, Suite 101, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) GARCIA RUBIO, Silvina, Princeton, NJ 08540, US
BEIDLER, Daniel, Poway CA 92064, US
WEIBEL, Helle, DK-3400 Hillerød, DK
BRAGLIA, Riccardo, CH-6913 Lugano-carrabbia, CH

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **A61K 9/127** (11) **2 440 181 A2***
A61K 9/00 **A61K 41/00**

(25) En (26) En
(21) 10727163.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) NO 2010/000215 08.06.2010
(87) WO 2010/143969 2010/50 16.12.2010
(88) 29.09.2011
(30) 08.06.2009 NO 20092194
(54) • **AKUSTISCH SENSITIVE WIRKSTOFFFREISETZUNGSPARTIKEL MIT PHOSPHATIDYLETHANOLAMIN**

• **ACOUSTICALLY SENSITIVE DRUG DELIVERY PARTICLES COMPRISING PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE**
• **PARTICULES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ACOUSTIQUEMENT SENSIBLES COMPRENANT DE LA PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE**

(71) Epitarget AS, P.O. Box 7159 Majorstuen, 0307 Oslo, NO
(72) LAUTEN, Cecilia, Leal, N-0196 Oslo, NO
RØGNVALDSSON, Karen, Sibylla, N-0307 Oslo, NO
FOSSHEIM, Sigrid, L., N-0262 Oslo, NO
NILSSEN, Esben, A., N-0307 Oslo, NO
EVJEN, Tove, J., N-0307 Oslo, NO

(51) **A61K 9/127** (11) **2 440 182 A2***
A61K 9/00 **A61K 41/00**
A61K 31/704

(25) En (26) En
(21) 10727165.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) NO 2010/000217 08.06.2010
(87) WO 2010/143971 2010/50 16.12.2010
(88) 27.10.2011
(30) 08.06.2009 NO 20092193
(54) • **LIPOPHILE WIRKSTOFFTRÄGER**
• **LIPOPHILIC DRUG CARRIER**
• **VECTEUR DE MÉDICAMENT LIPOPHILE**

(71) Epitarget AS, P.O. Box 7159 Majorstuen, 0307 Oslo, NO
(72) NILSSEN, Esben A., P.O. Box 7159 Majorstuen, NO
FOSSHEIM, Sigrid L., N-0262 Oslo, NO
EVJEN, Tove Julie, P.O. Box 7159 Majorstuen, NO

(51) **A61K 9/127** (11) **2 440 183 A1***
C07C 211/00 **A61K 31/20**

(25) En (26) En
(21) 10786869.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/038224 10.06.2010
(87) WO 2010/144740 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185800 P
22.09.2009 US 244834 P
(54) • **VERBESSERTE LIPIDFORMULIERUNG**
• **IMPROVED LIPID FORMULATION**
• **FORMULATION LIPIDIQUE AMÉLIORÉE**

(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, US
DORKIN, Joseph, R., Cambridge, MA 02142, US
QIN, Xiaojun, Cambridge, MA 02142, US
CANTLEY, William, Cambridge, MA 02142, GB

MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, US
NARAYANANNAIR, Jayaprakash, K., Cambridge, MA 02142, US
JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, US
CHEN, Jianxin, Cambridge, MA 02142, US
ANSELL, Steven, Cambridge, MA 02142, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 440 184 A2***
A61K 38/28

(25) En (26) En
(21) 10725346.0 (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) US 2010/038298 11.06.2010
(87) WO 2010/144789 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186773 P
(54) • **DIKETOPIPERAZIN-MIKROPARTIKEL MIT DEFINIERTEN SPEZIFISCHEN OBERFLÄCHENBEREICHEN**
• **DIKETOPIPERAZINE MICROPARTICLES WITH DEFINED SPECIFIC SURFACE AREAS**
• **MICROPARTICULES DE DICÉTOPIPERAZINE AVEC DES SURFACES SPÉCIFIQUES DÉFINIES**

(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) GRANT, Marshall, L., Newtown CT 06070, US
STOWELL, Grayson, W., Gaylordsville CT 06755, US
MENKIN, Paul, Branford CT 06405, US

(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 440 185 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786539.6 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/033779 05.05.2010
(87) WO 2010/144194 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185396 P
(54) • **TOPIISCHE ARZNEIMITTELABGABESYSTEME ZUR OPHTHALMISCHEN VERWENDUNG**
• **TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR OPHTHALMIC USE**
• **SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT TOPIQUE POUR UNE UTILISATION OPHTHALMIQUE**

(71) Lux Biosciences, Inc., Harborside Financial Center Plaza 10 3 Second Street 14th Floor, Jersey City, NJ 07302, US
(72) MITRA, Ashim K., Overland Park Kansas 66221, US
VELAGALETI, Poonam R., Randolph New Jersey 07869, US
GRAU, Ulrich M., New York New York 10022, US

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

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/5377**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 440 186 A2***
A61K 35/00

(25) En (26) En
(21) 10724973.2 (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) US 2010/038287 11.06.2010
(87) WO 2010/144785 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186779 P
(54) • **DIKETOPIPERAZIN-MIKROPARTIKEL MIT DEFINIERTEM ISOMERGEHALT**
• **DIKETOPIPERAZINE MICROPARTICLES WITH DEFINED ISOMER CONTENTS**

- *MICROPARTICULES DE DICÉTOPIÉRAZINE AVEC TENEURS EN ISOMÈRE DÉFINIES*
- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) KRAFT, Kelly, S., Poughquag NY 12570, US SOMERVILLE, Karla, Corona CA 92880, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **2 440 187 A2***
A61K 47/48 **A61K 31/4995**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10742032.5 (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) IB 2010/001608 09.06.2010
(87) WO 2010/143070 2010/50 16.12.2010
(88) 26.01.2012
(30) 10.06.2009 IN CH13642009
(54) • *AMORPHE VARENICLIN-TARTRAT-CO-PRÄZIPITATE*
• *AMORPHOUS VARENICLINE TARTRATE CO-PRECIPITATES*
• *CO-PRÉCIPITÉS AMORPHES DE TARTRATE DE VARÉNICLINE*

- (71) Actavis Group PTC ehf., Reykjavíkurvegi 76-78, 220 Hafnarfirdi, IS
(72) SHARMA, Krishnadatt, Maharashtra 400076, IN
KUMAR, Arvapally, Seshu, Andhra Pradesh 507164, IN
PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Maharashtra 400601, IN
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/56**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/42**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 440 188 A1***
A61K 9/48 **A61K 9/02**
A61K 47/14 **A61K 31/197**

- (25) En (26) En
(21) 10725043.3 (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

- BA ME RS
(86) EP 2010/003531 11.06.2010
(87) WO 2010/142456 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09251538
(54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 5-AMINOLÄVULINSÄURE*
• *SOLID COMPOSITIONS COMPRISING 5-AMINOLEVULINIC ACID*
• *COMPOSITIONS SOLIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 5-AMINOLÉVULINIQUE*

- (71) Photocure ASA, Hoffsvæien 4, 0275 Oslo, NO
(72) HELLAND, Oddveig Sellaeg, NO-0383 Oslo, NO
STENSRUD, Gry, N-1484 Nittedal, NO
KLEM, Bjorn, NO-0286 Oslo, NO
BRAENDEN, Jon Erik, NO-0491 Oslo, NO
GODAL, Aslak, N-0372 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 440 189 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/485**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10725419.5 (22) 14.06.2010

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

- (86) EP 2010/058323 14.06.2010
(87) WO 2010/142814 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0953951
12.06.2009 US 213483 P

- (54) • *MINIMIERUNG VON KONZENTRATIONSSCHWANKUNGEN EINES OPIOIDS IM BLUT*

- *REDUCTION OF OPIOID BLOOD FLUCTUATIONS*
• *RÉDUCTION DES FLUCTUATIONS PLASMATIQUES D'OPIOIDES*

- (71) ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92210 Saint-Cloud, FR
(72) HERRY, Catherine, F-27670 Saint-Ouen du Tilleul, FR
BOYER, Maryline, F-78430 Louveciennes, FR
VAUZELLE-KERVROEDAN, Françoise, F-91470 Les Molières, FR
OURY, Pascal, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 440 190 A1***
A61K 31/195 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10740703.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/001397 10.06.2010
(87) WO 2010/143052 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 IN CH13862009

- (54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PREGABALIN*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PREGABALIN*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA PRÉGABALINE*

- (71) Micro Labs Limited, No.27 Race Course Road, Bangalore 560 001, IN
(72) KSHIRSAGAR, Rajesh, 560-068 Bangalore, IN
SHINDE, Ganesh, 560-068 Bangalore, IN
KAMBLE, Pravin, 560-068 Bangalore, IN
MUNDADE, Sachin, 560-068 Bangalore, IN
MUDDA, S M, Bangalore 560 001, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/32**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/56**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/32**

(51) **A61K 9/24** (11) **2 440 191 A2***
A61K 31/4365 **A61K 31/443**
A61P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 10724639.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037581 07.06.2010
(87) WO 2010/144339 2010/50 16.12.2010
(88) 12.05.2011
(30) 08.06.2009 US 185068 P
(54) • *TABLETTE MIT EINER FIXEN DOSIS EINER THROMBIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND CLOPIDOGREL*
• *A THROMBIN RECEPTOR ANTAGONIST AND CLOPIDOGREL FIXED DOSE TABLET*

- *ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE LA THROMBINE ET COMPRIMÉ DE CLOPIDOGREL À DOSE FIXE*

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) BURLAGE, Rubi, Kenilworth New Jersey 07033, US
GAFUR, Abdul, S., Kenilworth New Jersey 07033, US
DUGGIRALA, Srinivas, S., Kenilworth New Jersey 07033, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/32** (11) **2 440 192 A2***
A61K 9/22 **A61K 9/20**
A61K 47/30

- (25) En (26) En
(21) 10786881.2 (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) US 2010/038239 11.06.2010
(87) WO 2010/144755 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 11.06.2009 US 268329 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MATERIALLIEFERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELIVERY OF MATERIALS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION DE MATIÈRES*

- (71) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) TAFT, David, CA 94025, US
BALACHANDER, Natarajan, CA 94025, US
BITLER, Steven, P., CA 94025, US
ZHENG, Qiang, CA 94025, US
OTTENSMANN, Sandra, CA 94025, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 440 193 A2***
A61K 8/11 **A61K 8/73**

- (25) En (26) En
(21) 10724783.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057873 07.06.2010
(87) WO 2010/142620 2010/50 16.12.2010
(88) 07.07.2011
(30) 08.06.2009 EP 09382089
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLOIDALEN SYSTEMEN FÜR DIE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF COLLOIDAL SYSTEMS FOR THE DELIVERY OF ACTIVE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE SYSTÈMES COLLOÏDAUX POUR LA LIVRAISON DE COMPOSÉS ACTIFS*

- (71) Advancell Advanced in Vitro Cell Technologies, S.A., Barcelona Science Park C/ Baldiri Reixac, 10 - 1ª planta, 08028 Barcelona, ES
(72) CUESTA REGUEIRO, Ana Belén, E-15782 Santiago de Compostela, ES
VILA PENA, Ana Isabel, 15782 Santiago de Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/64 → (51) **A61K 47/42**(51) **A61K 31/045** (11) **2 440 194 A1***
A61K 31/167 **A61K 31/395**
A61P 25/00 **A61P 43/00**(25) En (26) En
(21) 10727283.3 (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 TRBA ME RS
(86) US 2010/037908 09.06.2010
(87) WO 2010/144535 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185825 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR INDUKTION VON HYPOTHER-
MIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
INDUCTION OF HYPOTHERMIA*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NÉES À L'INDUCTION D'UNE HYPOT-
THERMIE*
(71) The University of North Carolina At Chapel
Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105,
Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) KATZ, Laurence, M., Chapel Hill NC 27517,
US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB(51) **A61K 31/047** (11) **2 440 195 A1***
A61K 31/197 **A61P 35/00**
A61K 45/06(25) Fr (26) Fr
(21) 10737996.8 (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) FR 2010/051171 11.06.2010
(87) WO 2010/142925 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0953957
(54) • *VERWENDUNG VON ALKYLGLYCEROLEN
ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMIT-
TELN*
• *USE OF ALKYLGLYCEROLS FOR
PREPARING DRUGS*
• *UTILISATION D'ALKYLGLYCEROLS POUR
LA PREPARATION DE MEDICAMENTS*
(71) Universite De Rennes I, 2 Rue du Thabor,
35065 Rennes Cédex, FR
Nutrialys Medical Nutrition SA, Parc Edonia
Bâtiment C Rue de la Terre Victoria, 35760
St Gregoire, FR
(72) DENIAU, Anne-Laure, F-35000 Rennes, FR
MOULINOUX, Jacques-Philippe, F-35000
Rennes, FR
LEGRAND, Alain, Bernard, F-22270 Jugon-
les-Lacs, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR**A61K 31/05** → (51) **A61K 36/889****A61K 31/122** → (51) **A23D 9/00**(51) **A61K 31/135** (11) **2 440 196 A1***
A61K 31/195 **A61K 31/19**
A61P 11/00(25) En (26) En
(21) 10786812.7 (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) US 2010/038045 09.06.2010
(87) WO 2010/144628 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185524 P
09.06.2009 US 185528 P(54) • *BEHANDLUNG DER CHRONISCH OB-
STRUKTIVEN LUNGENKRANKHEIT MIT
EINEM ZERSTÄUBTEN BETA-2-AGONIS-
TEN ODER DURCH KOMBINATION EINES
ZERSTÄUBTEN BETA-2-AGONISTEN MIT
DER VERABREICHUNG VON ANTICHOLI-
NERGIKA*• *TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE
PULMONARY DISEASE WITH NEBULIZED
BETA 2-AGONIST OR COMBINED
NEBULIZED BETA 2-AGONIST AND
ANTICHOLINERGIC ADMINISTRATION*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE PULMO-
NAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE PAR
ADMINISTRATION DE BÉTA 2 AGONISTE
NÉBULISÉ OU D'UNE COMBINAISON DE
BÉTA 2 AGONISTE NÉBULISÉ ET D'ANTI-
CHOLINERGIQUE*(71) Elevation Pharmaceuticals, Inc., 12671 High
Bluff Drive, Suite 200, San Diego, CA 92182,
US(72) GERHART, William, San Diego, California
92130, US
TUTUNCU, Ahmet, San Diego, California
92130, US(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/167** → (51) **C07C 235/78**(51) **A61K 31/19** (11) **2 440 197 A1***
A61K 33/06 **A61K 33/30**
A61K 33/34 **A61P 35/00**
A61P 25/00 **A61P 25/08**
A61P 25/10 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 29/00**(25) En (26) En
(21) 09786705.5 (22) 08.06.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(86) IB 2009/053229 08.06.2009
(87) WO 2010/143020 2010/50 16.12.2010(54) • *THERAPEUTISCHE NUTZUNG VON TER-
NÄREN VALPROINSÄUREKOMPLEXEN*
• *THERAPEUTICAL USE OF TERNARY
COMPLEXES OF VALPROIC ACID*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE
COMPLEXES TERNAIRES D'ACIDE
VALPROÏQUE*(71) Université Paris-Sud XI, 15, rue Georges
Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FRSylla-Iy Arreta Veitia, Maite, 14 rue Meslay,
75003 Paris, FR(72) SYLLA-IY ARRETA VEITIA, Maite, F-75003
Paris, FR
DUMAS, Françoise, F-92350 Le Plessis
Robinson, FR
MORGANT, Georges, F-94270 Le Kremlin
Bicetre, FR(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR(51) **A61K 31/19** (11) **2 440 198 A2***
A61K 31/194 **A61K 31/22**
A61P 35/00 **C07C 59/315**
C07C 67/08 **C07C 69/63**(25) En (26) En
(21) 10731814.9 (22) 09.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) IL 2010/000455 09.06.2010
(87) WO 2010/143188 2010/50 16.12.2010(88) 26.05.2011
(30) 09.06.2009 US 185226 P(54) • *HALOGENIERTE ALIPHATISCHE CAR-
BONSÄUREN, OLIGOMERE UND/ODER
POLYMERE DARAUSS UND IHRE VER-
WENDUNG BEI DER DEVITALISIERUNG
EXTERNER UND INTERNER NEOPLAS-
MEN*
• *HALOGENATED ALIPHATIC CARBOXYLIC
ACIDS, OLIGOMERS AND/OR POLYMERS
THEREOF AND THEIR USE IN DEVITA-
LIZING EXTERNAL AND INTERNAL
NEOPLASMS*
• *ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES
HALOGÉNÉS, OLIGOMÈRES ET/OU
POLYMÈRES DE CEUX-CI ET LEUR
UTILISATION DANS LA DÉVITALISATION
DE NÉOPLASMES EXTERNES ET
INTERNES*(71) Mardi Medicines Ltd., 3 HaTaAsiya Street,
43654 RaAnana, IL(72) MARDI, Shalva, CH 4102 Binningen - BL, CH
MARDI, Rosa, CH 4102 Binningen -BL, CH
MARDI, Gymsher, CH 4102 Binningen - BL,
CHMARDI, Laura, CH 4102 Binningen - BL, CH
SLAVIN, Shimon, 65149 Tel-Aviv, IL(74) Blumberg vel Spalve, Jutta, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU**A61K 31/19** → (51) **A61K 9/06****A61K 31/19** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/19** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/192** → (51) **A61K 9/06****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/194** → (51) **A61K 31/19**(51) **A61K 31/195** (11) **2 440 199 A1***
A61K 9/06 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/44**(25) En (26) En
(21) 10724715.7 (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 2010/003532 11.06.2010

(87) WO 2010/142457 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 EP 09251537
(54) • *HALBFESTE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND ARZNEIPRODUKTE*• *SEMI-SOLID COMPOSITIONS AND
PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS SEMI-SOLIDES ET
PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(71) Photocure ASA, Hoffsvæien 4, 0275 Oslo, NO

(72) STENSRUD, Gry, N-1484 Nittedal, NO

(74) Golding, Louise Ann, et al. Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **A61K 31/195** (11) **2 440 200 A2***
A61K 31/19 **A61K 31/192**
A61P 9/12 **A61P 1/16**(25) En (26) En
(21) 10786721.0 (22) 08.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037838 08.06.2010

(87) WO 2010/144498 2010/50 16.12.2010

(88) 28.04.2011

(30) 08.06.2009 US 185158 P

19.01.2010 US 296377 P
09.09.2009 US 240748 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON PFORTADERHOCHDRUCK UND WIEDERHERSTELLUNG DER LEBENSFUNKTION MITTELS L-ORNITHIN-PHENYLACETAT*
• *TREATMENT OF PORTAL HYPERTENSION AND RESTORATION OF LIVER FUNCTION USING L-ORNITHINE PHENYLACETATE*
• *TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PORTALE ET RESTAURATION DE LA FONCTION HÉPATIQUE AU MOYEN DE PHÉNYLACÉTATE DE L-ORNITHINE*
- (71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
Ocera Therapeutics Inc., 12651 High Bluff Drive, Suite 230, San Diego, CA 92130, US
- (72) JALAN, Rajiv, Chislehurst BR7 5EP, GB
ANDERSON, Keith, San Diego CA 92127, US
- (74) Ford, Hazel, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/197 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/197 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/20 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 440 201 A1***
A61K 31/205 **A61K 31/455**
A61K 31/7004 **A61K 36/02**
A61K 36/481 **A61K 36/82**
A61K 36/48 **A61K 36/889**
A61K 36/55 **A61K 45/06**
A61P 9/00 **A61P 9/02**
A61P 3/10 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 10725864.2 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001398 10.06.2010
(87) WO 2010/143053 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185671

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ, DIABETES MELLITUS TYP 2, STOFFWECHSELSYNDROM UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING INSULIN RESISTANCE, DIABETES MELLITUS TYPE 2, METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE RÉSISTANCE À L'INSULINE, DU DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE 2, DU SYNDROME MÉTABOLIQUE ET DE TROUBLES ASSOCIÉS*
- (71) Energy4life Ag, Alpenweg 9, 4313 Möhlin, CH
- (72) ROHNER, Markus, 4313 Möhlin, CH
- (74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA Conseils en Propriété Industrielle Claraplatz 1, 4058 Basel, CH

A61K 31/202 → (51) **A23D 9/00**

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/232 → (51) **A23D 9/00**

A61K 31/275 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/277 → (51) **C07C 317/44**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/82**

A61K 31/375 → (51) **C07D 407/04**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/12**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 440 202 A1***
C07B 59/00 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10721526.1 (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) EP 2010/058107 09.06.2010
(87) WO 2010/142739 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185778 P
- (54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN OXINDOLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON PROPHYLAXE VON SCHMERZ*
• *USE OF SUBSTITUTED OXINDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF PAIN*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE L'OXINDOLE POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DE LA DOULEUR*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (72) BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
VAN GAALLEN, Marcel, 67061 Ludwigshafen, DE
BESPALOV, Anton, 67061 Ludwigshafen, DE
MILLS, Charles David, Cardiff California 92007, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61K 31/4045 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/56**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 409/06**

A61K 31/4184 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4188 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 249/12**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/48**

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/48**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

A61K 31/427 → (51) **C07D 263/48**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/43 → (51) **C07D 205/12**

A61K 31/4365 → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 440 203 A1***
A61P 35/00 **C12N 9/99**
A61K 31/4745 **A61N 5/00**
C07D 471/04 **C12N 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 10782872.5 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000846 04.06.2010
(87) WO 2010/139069 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184013 P
23.11.2009 US 263711 P
- (54) • *KLEINMOLEKÜL-HEMMER DER POLYNUKLEOTIDKINASE BZW. PHOSPHATASE POLY(ADP-RIBOSE)-POLYMERASE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF POLYNUCLEOTIDE KINASE/PHOSPHATASE. POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS À PETITE MOLÉCULE DE POLYNUCLÉOTIDE KINASE/PHOSPHATASE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) The Governors Of The University Of Alberta, 4000 TEC Centre 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
Alberta Health Services, Standard Life Centre, 1200 10405 Jasper Avenue, Edmonton AB T5J 3N4, CA
- (72) WEINFELD, Michael, Edmonton Alberta T6G 1R4, CA
HALL, Dennis, G., Edmonton Alberta T6H 3L7, CA
KARIMI-BUSHERI, Feridoun, Edmonton Alberta T6R 1W5, CA
FRESCHAUF, Gary, Kenneth, Edmonton Alberta T5C-0V9, CA
MERENIUK, Todd, Randall, St Albert Alberta T8N 6C8, CA
- (74) Aupetit, Muriel J. C., et al, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **A61K 31/438** (11) **2 440 204 A1***
A61K 31/455 **A61K 31/497**
A61K 31/529 **A61K 31/5377**
C07D 213/74 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 407/12**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 471/08**

- (25) En (26) En
(21) 10724657.1 (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
- (86) US 2010/038079 10.06.2010
(87) WO 2010/144647 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186417 P
- (54) • *NIKOTINAMIDVERBINDUNGEN ALS KINASEMODULATOREN*
• *NICOTINAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE MODULATORS*
• *COMPOSÉS DE NICOTINAMIDE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) DELUCCA, George V., Princeton, NJ 08543, US
SHI, Qing, Princeton, NJ 08543, US
LIU, Chunjian, Princeton, New Jersey 08543, US
DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey 08543, US
TEBBEN, Andrew J., Princeton, New Jersey 08543, US

(74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/438 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/10**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 213/38**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 401/10**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/38**

A61K 31/443 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/69**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/69**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 440 205 A1***
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 10786885.3 (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) US 2010/038247 11.06.2010
(87) WO 2010/144759 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186614 P

(54) • **IMINOZUCKER UDN VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BUNYAVIREN UND TOGAVIREN ERKRANKUNGEN**
• **IMINOSUGARS AND METHODS OF TREATING BUNYAVIRAL AND TOGAVIRAL DISEASES**
• **IMMUNOSUCRES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES BUNYAVIRALES ET TOGAVIRALES**

(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street Silver Spring, Maryland 20910, US

THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB

(72) RAMSTEDT, Urban, Silver Spring, MD 20910, US
KLOSE, Brennan, Silver Spring, MD 20910, US

ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB
DWEK, Raymond, A., Oxford OX2 9AU, GB

BUTTERS, Terry, D., Oxford OX44 9BS, GB
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/451 → (51) **C07D 211/34**

(51) **A61K 31/455** (11) **2 440 206 A1***
A61K 36/48 **A23L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 10725100.1 (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
(86) EP 2010/058124 10.06.2010
(87) WO 2010/142750 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09162470
23.07.2009 EP 09166271

(54) • **NIACIN UND/ODER TRIGONELLIN ALS MUSKELSTIMULANZIEN**
• **NIACIN AND/OR TRIGONELLINE AS A MUSCLE STIMULANT**

• **STIMULANTS MUSCULAIRES DE NIACINE ET/OU DE TRIGONELLINE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) FRIEDEL, Angelika, 79589 Binzen, DE
KURATLI, Karin, CH-4153 Reinach, CH
WEHRLI, Christof, CH-4108 Witterswil, CH
WERTZ, Karin, 79618 Rheinfeldern, DE
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
WANG-SCHMIDT, Ying, CH-8143 Stallikon, CH

(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/438**

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/437**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 440 207 A1***
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 10728148.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058033 08.06.2010
(87) WO 2010/142696 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09162499

(54) • **VERWENDUNG VON OPIOIDREZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR AKUTEN BEHANDLUNG VON PARAPHILEN ERREGUNGSZUSTÄNDEN**
• **USE OF OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR ACUTE TREATMENT OF PARAPHILIC AROUSAL STATES**
• **UTILISATION D'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS OPIOÏDES POUR TRAITEMENT ÉNERGIQUE DE TROUBLES DE L'EXCITATION SEXUELLE PARAPHILE**

(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE

(72) BEIER, Klaus M., 14169 Berlin, DE
DITTMEN, Michael, 99510 Apolda, DE
DITTMEN, Elke, 99441 Kleinschwabhausen, DE
PAULS, Alfred, 13507 Berlin, DE

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

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/495 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4965 → (51) **C07C 271/22**

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/438**

A61K 31/4995 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/46**

A61K 31/517 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/519 → (51) **C07D 239/46**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/16**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/529 → (51) **A61K 31/438**

A61K 31/53 → (51) **A01N 43/66**

A61K 31/535 → (51) **A61F 9/02**

A61K 31/535 → (51) **C07D 265/10**

(51) **A61K 31/5377** (11) **2 440 208 A2***
A61K 9/14 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 10724964.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/037795 08.06.2010

(87) WO 2010/144464 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011

(30) 08.06.2009 US 185105 P

(54) • **FESTE DISPERSIONEN MIT EINEM APOPTOSE-PROMOTER**
• **SOLID DISPERSIONS CONTAINING AN APOPTOSIS-PROMOTING AGENT**
• **DISPERSIONS SOLIDES CONTENANT UN AGENT FAVORISANT L' APOPTOSE**

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

(72) SCHMITT, Eric A., Libertyville, Illinois 60048, US

TONG, Ping, Gurnee, Illinois 60031, US
HEEMSTRA, Katherine, Chicago, Illinois 60654, US

FISCHER, Cristina M., Wadsworth, Illinois 60083, US

WU, Huailiang, Long Grove, Illinois 60047, US

MILLER, Jonathan Mark, Lindenhurst, Illinois 60046, US

LI, Yanxia, Grayslake, Illinois 60030, US
LAFOUNTAIN, Justin S., Chicago, Illinois 60661, US

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

A61K 31/5377 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/438**

A61K 31/545 → (51) **C07D 205/12**

A61K 31/555 → (51) **A01N 55/02**

(51) **A61K 31/56** (11) **2 440 209 A1***
A61K 31/565 **A61K 31/7028**
A61K 31/7032 **A61K 31/7034**
A61K 36/73 **A61P 9/04**

(25) En (26) En
(21) 10785818.5 (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) IB 2010/001410 11.06.2010
(87) WO 2010/143058 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186709 P
17.06.2009 US 187905 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF HEART FAILURE**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR PRÉVENIR ET TRAITER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE**

- (71) Genex Pharmaceuticals, Inc., 22nd Floor
Hang Lung Centre 2-20 Paterson Street
Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) LI, Ming, Hong Kong, CN
LI, Zhongyu, Heilongjiang, CN
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 31/56** (11) **2 440 210 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61P 1/04 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10786942.2 (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) US 2010/038411 11.06.2010
(87) WO 2010/144865 2010/50 16.12.2010
(88) 18.08.2011

- (30) 12.06.2009 US 186777 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING GASTROIN-
TESTINAL DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROU-
BLES GASTRO-INTESTINAUX*

- (71) Meritage Pharma, Inc., 12481 High Bluff
Drive Suite 160, San Diego, CA 92130, US
(72) PHILLIPS, Elaine, San Diego California
92116, US
HILL, Malcolm, Solana Beach California
92024, US
SIMPSON, Adam, San Diego California
92127, US
(74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/57 → (51) **C07J 53/00**

(51) **A61K 31/585** (11) **2 440 211 A1***
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 10779944.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000169 26.05.2010
(87) WO 2010/135798 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 BR 0901758

- (54) • *VERWENDUNG VON TELOCINOBUFAGIN
ALS SCHMERZMITTEL BEI DER BE-
HANDLUNG AKUTER UND CHRONISCHER
SCHMERZEN, PHARMAZEUTISCHE ZU-
SAMMENSETZUNG MIT TELOCINOBUFA-
GIN UND IHRE VERWENDUNG*
• *USE OF TELOCINOBUFAGIN AS AN
ANALGESIC IN THE TREATMENT OF
ACUTE AND CHRONIC PAINS; PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION CONTAINING
TELOCINOBUFAGIN AND ITS USE*
• *UTILISATION DE LA TÉLOCINOBUFAGINE
COMME ANALGÉSIQUE DANS LE TRAI-
TEMENT DE DOULEURS AIGÜES ET
CHRONIQUES, COMPOSITION PHARMA-
CEUTIQUE CONTENANT DE LA TÉLOCI-
NOBUFAGINE ET UTILISATION DE CELLE-
CI*

- (71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos
LTDA., Rodovia Itapira/lindóia Km 14,
13974-000 Itapira, BR
Genpharma Consultoria Farmacêutica E
Genética LTDA, Av. Dom Luis 1233 sala
1306, Bairro Meireles 60160-230 Fortaleza,
BR
(72) CARVALHO, Krishnamurti de Morais, 60165-
121 Fortaleza, BR

- CARVALHO, Dóris Maria Fernandes, 60165-
121 Fortaleza, BR
CARVALHO, Maria Denise Fernandes,
60165-121 Fortaleza, BR
PACHECO, Ogari de Castro, 13974-250
Itapira, BR
MOREIRA, Roberto Carlos Debom, 13970-
000 Itapira, BR

- (74) Alves Moreira, Pedro, et al, Raul César Fer-
reira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94,
1399-019 Lisbon, PT

A61K 31/60 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/663 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/685 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 31/7024** (11) **2 440 212 A1***
A61K 31/7028 **A61K 31/7032**
A61K 31/7034 **A61K 31/704**
A61K 36/73 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 10785821.9 (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) IB 2010/001416 11.06.2010
(87) WO 2010/143062 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186709 P
17.06.2009 US 187905 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR PRÄVENTION UND BEHAND-
LUNG VON KORONAREN HERZERKRAN-
KUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
PREVENTION AND TREATMENT OF
CORONARY HEART DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR
PRÉVENIR ET TRAITER DES CORONARO-
PATHIES*

- (71) Genex Pharmaceuticals, Inc., 22nd Floor
Hang Lung Centre 2-20 Paterson Street
Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) LI, Ming, Hong Kong, CN
LIU, Hongwey, Wu District Beijing, CN
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/7028 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/7028 → (51) **A61K 31/7024**

(51) **A61K 31/7032** (11) **2 440 213 A1***
A61K 45/06 **A61K 36/81**
A61K 9/00 **A61P 1/14**
A61P 43/00

- (25) NI (26) En
(21) 10740275.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052467 02.06.2010
(87) WO 2010/143101 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 BE 200900354
14.09.2009 EP 09170222

- (54) • *VERWENDUNG VON 1,25-DIHYDROXY-
VITAMIN-D3-GLYCOSID BEI TIEREN IN
DER LAKTATIONSPHASE*
• *USE OF 1,25-DIHYDROXYVITAMINE D3
GLYCOSIDE IN LACTATING ANIMALS.*
• *UTILISATION DU GLYCOSIDE DE 1,25-
DIHYDROXYVITAMINE D3 CHEZ DES
ANIMAUX ALLAITANTS*

- (71) Emma ® Nutrition, Paardenmarkt 10, 8970
Poperinge, BE
(72) VERSCHAEVE, Maurice, B-8970 Poperinge,
BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers
Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61K 31/7032 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/7032 → (51) **A61K 31/7024**

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/7024**

A61K 31/704 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/704 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/7024**

(51) **A61K 31/7088** (11) **2 440 214 A2***
C07H 21/02

- (25) En (26) En
(21) 10786615.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037565 07.06.2010
(87) WO 2010/144336 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 08.06.2009 US 184937 P
20.08.2009 US 235381 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRO-
NISCHER NIERENKRANKHEITEN*
• *METHODS FOR TREATING CHRONIC
KIDNEY DISEASE*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE
MALADIE RÉNALE CHRONIQUE*
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501
Dumbarton Circle, Fremont, California
94555, US

The United States of America, as Repre-
sented by the Department of Veterans
Affairs, 810 Vermont Avenue, NW,
Washington, D.C. 20420, US

- (72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, IL
ADAMSKY, Svetlana, 70700 Gadera, IL
ERLICH, Shai, Belmont California 94002, US
MOLITORIS, Bruce, Indianapolis Indiana
46202, US
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges,
69452 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/7088 → (51) **G01N 33/68**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/712** (11) **2 440 215 A1***
A61K 31/713 **C12N 15/113**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 10724511.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058278 14.06.2010
(87) WO 2010/142805 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186388 P
20.10.2009 US 253090 P
18.12.2009 PCT/EP2009/067561

- (54) • *NEUE HOCHWIRKSAME ANTI-APOB-AN-
TISENSE-VERBINDUNGEN*
• *NEW POTENT ANTI APOB ANTISENSE
COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ANTISENS ANTI-
APOB PUISSANTS*

- (71) Santaris Pharma A/S, Kogle Alle 6, 2970 Hørsholm, DK
(72) NIELSEN, Niels Fisker, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
STRAARUP, Ellen Marie, DK-3460 Birkerød, DK
LINDHOLM, Marie, S-212 19 Malmö, SE

A61K 31/713 → (51) **A61K 31/712**

A61K 31/713 → (51) **G01N 33/50**

A61K 31/722 → (51) **A61K 31/727**

- (51) **A61K 31/727** (11) **2 440 216 A1***
A61K 31/722 **A61K 31/737**
A61P 1/04 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 10786461.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050650 10.06.2010
(87) WO 2010/144044 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 SE 0950441
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MUKOSITIS*
• *USE OF A COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MUCOSITIS*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR TRAITER UNE MUCOSITE*
(71) Exthera AB, Berzelius väg 37, 171 77 Stockholm, SE
(72) ADOLFSSON, Lars, S-754 31 Uppsala, SE
LARM, Olle, S-167 40 Bromma, SE
WESTERMARK, Anders, AX 22100 Mariehamn Åland, FI
(74) Känge, Lars Rikard, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/727**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/19**

A61K 33/16 → (51) **A61K 38/00**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/19**

A61K 33/34 → (51) **A61K 31/19**

A61K 35/00 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 35/20** (11) **2 440 217 A1***
A61K 35/66 **A61P 3/02**
(25) En (26) En
(21) 10727512.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050346 07.06.2010
(87) WO 2010/143947 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 PCT/NL2009/050319
(54) • *NAHRUNG ZUR ERHÖHUNG DER MUSKELSTÄRKE BEI ÄLTEREN MENSCHEN*
• *Nutrition for improving muscle strength in elderly*
• *NUTRITION POUR AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE MUSCULAIRE DES PERSONNES ÂGÉES*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Meijer, Erwin Peke, NL-2132 ZV Hoofddorp, NL
Hoijer, Maarten Anne, NL-6814 JA Arnhem, NL
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

A61K 35/66 → (51) **A61K 35/20**

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 440 218 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728357.4 (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) IB 2010/052605 11.06.2010
(87) WO 2010/143160 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0902835
(54) • *ABGESCHWÄCHTER MYXOMA-VIREN-STAMM ALS ONKOLYTISCHER WIRKSTOFF*
• *ATTENUATED STRAIN OF MYXOMA VIRUS FOR USE AS AN ONCOLYTIC DRUG*
• *SOUICHE ATTENUJEE DE MYXOMA VIRUS POUR L'UTILISATION COMME MEDICAMENT ONCOLYTIQUE*
(71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Ecole Nationale Veterinaire Toulouse, 23 Chemin des Capelles, 31300 Toulouse, FR
(72) BERTAGNOLI, Stéphane, F-31410 Laver-nose-lacasse, FR
GRETILLAT, Magalie, 69100 Villeurbanne, FR
GELFI, Jacqueline, F-31170 Tournefeuille, FR
CAMUS-BOUCLAINVILLE, Christelle, 31100 Toulouse, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 36/00 → (51) **B01D 15/38**

A61K 36/02 → (51) **A61K 31/202**

A61K 36/48 → (51) **A61K 31/202**

A61K 36/48 → (51) **A61K 31/455**

A61K 36/481 → (51) **A61K 31/202**

A61K 36/55 → (51) **A61K 31/202**

- (51) **A61K 36/73** (11) **2 440 219 A2***
A61P 3/04 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10727142.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052551 08.06.2010
(87) WO 2010/143140 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 10.06.2009 US 185605 P
21.10.2009 US 253521 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN AUS SARCO-POTERIUM SPINOSUM; KOMPONENTEN DAVON UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING EXTRACTS OF SARCO-POTERIUM SPINOSUM, COMPONENTS THEREOF, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES EXTRAITS DE SARCO-POTERIUM SPINOSUM, LEURS COMPOSANTS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ariel-University Research And Development Company, Ltd., Kiryat Hamada, 44837 Ariel, IL
(72) ROSENZWEIG, Tovit, 44856 Kedumim, IL
KEREM, Zohar, 76273 Rehovot, IL
TALER, Dvir, 38955 Kfar Haroe, IL

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

(51) **A61K 36/73** (11) **2 440 220 A1***
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 10785819.3 (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) IB 2010/001412 11.06.2010
(87) WO 2010/143059 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186709 P
17.06.2009 US 187905 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HYPERTONIE*
• *COMPOSITIONS AND PREPARATION METHODS OF COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS POUR PRÉVENIR ET TRAITER L'HYPERTENSION*
(71) Generex Pharmaceuticals, Inc., 22nd Floor Hang Lung Centre 2-20 Paterson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) LI, Ming, Hong Kong, CN
PENG, Peng, Loudi Hunan, CN
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 36/73** (11) **2 440 221 A1***
A61P 7/00 **A61P 7/02**
A61P 3/10 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10785820.1 (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) IB 2010/001415 11.06.2010
(87) WO 2010/143061 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186709 P
17.06.2009 US 187905 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ERYTHROZYTEN-GERINNUNGEN*
• *COMPOSITION USED TO PREVENT AND TREAT RED BLOOD CELL COAGULATION*
• *COMPOSITION UTILISÉE EN PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE LA COAGULATION DES HÉMATIES*
(71) Generex Pharmaceuticals, Inc., 22nd Floor Hang Lung Centre 2-20 Paterson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) LI, Ming, Hong Kong, CN
LIN, Xiaoli, Zhejiang Province, CN
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 36/73** (11) **2 440 222 A1***
A61P 25/28 **A61P 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 10785822.7 (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) IB 2010/001418 11.06.2010
(87) WO 2010/143063 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186709 P
17.06.2009 US 187905 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN DES HIRNS*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF BRAIN DISEASES AND CONDITIONS*
 - *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR PRÉVENIR ET TRAITER DES PATHOLOGIES ET DES MALADIES CÉRÉBRALES*
- (71) Generex Pharmaceuticals, Inc., 22nd Floor Hang Lung Centre 2-20 Paterson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (72) LI, Ming, Hong Kong, CN
ZHOU, Zhen, Shanghai, CN
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 36/73** (11) **2 440 223 A1***
A61P 3/10 **A61P 27/02**
A61P 29/00 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 10785823.5 (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) IB 2010/001426 11.06.2010
(87) WO 2010/143065 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186709 P
17.06.2009 US 187905 P

- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENS- UND GESUNDHEITSSPANNE*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING LIFESPAN AND HEALTH SPAN*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA LONGÉVITÉ ET LA DURÉE DE VIE EN SANTÉ*

- (71) Generex Pharmaceuticals, Inc., 22nd Floor Hang Lung Centre 2-20 Paterson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (72) LI, Ming, Hong Kong, CN
CHENG, Lei, Hong Kong, CN
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 36/73 → (51) **A61K 31/56**

A61K 36/73 → (51) **A61K 31/7024**

A61K 36/81 → (51) **A61K 31/7032**

A61K 36/82 → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 36/889** (11) **2 440 224 A1***
A61P 9/06 **A61P 9/12**
A61K 31/05 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 10786415.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000096 08.06.2010
(87) WO 2010/143936 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 MY 0901963

- *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GEFÄSSGESUNDHEIT*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING VASCULAR HEALTH*
- *COMPOSITION ET MÉTHODE POUR AMÉLIORER LA SANTÉ VASCULAIRE*

- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor, MY
Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (CSIRO), Locked Bag 10, Clayton South, VIC 3169, AU
- (72) ABEYWARDENA, Mahinda, Coromandel Valley, S.A. 5051, AU

- SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, 46400 Petaling Jaya Selangor Darul Eshan, MY
TAN, Yew Ai, 56000 Kuala Lumpur, MY
P. MANICKAM, Kalyana Sundram, 47300 Petaling Jaya Selangor Darul Eshan, MY
WAHID, Mohd Basri, 68100 Batu Caves Selangor, MY

- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 36/889 → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 440 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725159.7 (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 2010/058270 11.06.2010
(87) WO 2010/142800 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09290437

- *NEUE ANWENDUNGEN VON HIP/PAP ODER DERIVATEN DAVON*
- *NOVEL APPLICATIONS OF HIP/PAP OR DERIVATIVES THEREOF*
- *NOUVELLES APPLICATIONS DE LA PROTÉINE HIP/PAP OU DE SES DÉRIVÉS*

- (71) Alfact Innovation, 320 Rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR

- (72) FAIVRE, Jamila, F-75016 Paris, FR
GRESSENS, Pierre, F-95470 Saint-Witz, FR
AMOUYAL, Gilles, F-75016 Paris, FR
AMOUYAL, Paul, F-92310 Sevres, FR
BRECHOT, Christian, F-75015 Paris, FR
ROUGIER, Elodie, F-87600 Cheronnac, FR

- (74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Pheip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 38/00** (11) **2 440 226 A1***
A61K 39/00 **A61P 9/00**
A61P 27/02 **A61P 35/00**
C07K 14/71 **C12N 15/09**

- (25) En (26) En
(21) 10785967.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003871 10.06.2010
(87) WO 2010/143435 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140363

- *IMPFFSTOFFTHERAPIE ZUR CHOROIDALEN NEOVASKULARISIERUNG*
- *VACCINE THERAPY FOR CHOROIDAL NEOVASCULARIZATION*
- *THÉRAPIE PAR VACCIN POUR NÉOVASCULARISATION CHOROÏDALE*

- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

- (72) TSUJIKAWA, Motokazu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

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

(51) **A61K 38/00** (11) **2 440 227 A2***
C07K 5/00 **A61K 33/16**

- (25) En (26) En
(21) 10786619.6 (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
(86) US 2010/037589 07.06.2010
(87) WO 2010/144344 2010/50 16.12.2010

- (88) 03.02.2011
(30) 08.06.2009 US 184929 P
(54) • *MELANOCORTINREZEPTORSPEZIFISCHE PEPTIDE*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR-SPECIFIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES SPÉCIFIQUES DU RÉCEPTEUR DE LA MÉLANOCORTINE*

- (71) Palatin Technologies, Inc., 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US

- (72) SHI, Yi-qun, East Brunswick, NJ 08516, US
SHARMA, Shubh, D., Cranbury, NJ 08512, US
DODD, John, H., Flemington, NJ 08822, US
YANG, Wei, Edison, NJ 08820, US
CHEN, Xin, Furlong, PA 18925, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 440 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786730.1 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037855 08.06.2010
(87) WO 2010/144508 2010/50 16.12.2010
(30) 03.02.2010 US 699761
08.06.2009 US 268193 P
25.08.2009 US 236836 P
03.02.2010 PCT/US2010/002310
10.11.2009 US 280955 P

- *GLUCOSEREGULIERENDE POLYPEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *GLUCOSE-REGULATING POLYPEPTIDES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
- *POLYPEPTIDES DE RÉGULATION DU GLUCOSE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

- (71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street Suite B, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto CA 94303, US
SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale CA 94087, US
STEMMER, Willem, P., Los Gatos CA 95051, US
WANG, Chia-wei, Milpitas CA 95035, US
GEETHING, Nathan, Santa Clara CA 95054, US
CLELAND, Jeffrey, L., San Carlos, CA 94070, US

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 38/12** (11) **2 440 229 A1***
C07K 7/64

- (25) En (26) En
(21) 10734651.2 (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) DK 2010/000092 11.06.2010
(87) WO 2010/142293 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09007772
17.06.2009 US 187839 P

- *ALS PEPTID-GAP-JUNCTION-MODULATOREN FUNGIERENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*

- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
The Research Foundation of the State University of New York, 5 State Street, Albany, New York 12207-2826, US
The Regents Of The University Of Michigan, 5025 Venture Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) DELMAR, Mario, Ann Arbor, MI 48108, US
TAFFET, Steven M., Ann Arbor, NY 13224, US
COOMBS, Wanda, New York, NY 13210, US
VERMA, Vandana, MI 48108, US
LARSEN, Bjarne Due, DK-2600 Glostrup, DK
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 440 230 A2***
A61P 25/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10786859.8 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038200 10.06.2010
(87) WO 2010/144721 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 10.06.2009 US 185989 P
- (54) • **MODELLSYSTEME UND BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN**
• **MODEL SYSTEMS AND TREATMENT REGIMES FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASE**
• **SYSTEMES MODELES ET REGIMES DE TRAITEMENT POUR UN TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES**
- (71) Nono, Inc., 88 Strath Avenue, Etobicoke ON M8X 1R5, CA
- (72) TYMIANSKI, Michael, Toronto Ontario M8X 1R5, CA
GARMAN, Jonathan David, Toronto Ontario M8X 1R5, CA
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 440 231 A2***
A61K 38/10 **A61K 38/08**
A61K 31/275 **A61P 29/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10786870.5 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038226 10.06.2010
(87) WO 2010/144742 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 10.06.2009 US 185943 P
- (54) • **GEMEINSAME VERABREICHUNG EINES MIT EINEM INTERNALISIERUNGSPeptID VERKNÜPFTEN MITTELS UND EINES ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTELS**
• **CO-ADMINISTRATION OF AN AGENT LINKED TO AN INTERNALIZATION PEPTIDE WITH AN ANTI-INFLAMMATORY**
• **CO-ADMINISTRATION D'UN AGENT LIÉ À UN PEPTIDE D'INTERNALISATION AVEC UN ANTI-INFLAMMATOIRE**
- (71) Nono, Inc., 88 Strath Avenue, Toronto, ON M8X 1R5, CA
- (72) TYMIANSKI, Michael, Toronto Ontario M8X 1R5, CA
-
- GARMAN, Jonathan David, Toronto Ontario M8X 1R5, CA
CUI, Hong, Toronto Ontario M8X 1R5, CA
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 17/00**
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 440 232 A1***
A61P 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10724977.3 (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) US 2010/038340 11.06.2010
(87) WO 2010/144821 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186690 P
- (54) • **MEDIZINISCHE NAHRUNGSMITTEL MIT GLYCOMACROPEPTID FÜR DIE ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFTLICHE BEHANDLUNG VON PHENYLKETONURIE UND ANDEREN STOFFWECHSELERKRANKUNGEN**
• **GLYCOMACROPEPTIDE MEDICAL FOODS FOR NUTRITIONAL MANAGEMENT OF PHENYLKETONURIA AND OTHER METABOLIC DISORDERS**
• **ALIMENTS MÉDICAUX À BASE DE GLYCOMACROPEPTIDE POUR LA GESTION NUTRITIONNELLE D'UNE PHÉNYLCÉTONURIE ET AUTRES TROUBLES MÉTABOLIQUES**
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) NEY, Denise, M., Brooklyn WI 53521, US
ETZEL, Mark, R., Madison WI 53703, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 440 233 A1***
A01K 67/027 **C12N 15/85**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 10785771.6 (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
- (86) DK 2010/050131 10.06.2010
(87) WO 2010/142296 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DK 200970024
10.06.2009 US 213455 P
- (54) • **SORCS1-ÄHNLICHER WIRKSTOFF ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN**
• **SORCS1-LIKE AGENT FOR USE IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND DISEASES RELATED THERETO**
• **AGENT DE TYPE SOR CS1 POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE RÉSISTANCE À L'INSULINE ET DE MALADIES APPARENTÉES**
- (71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
- (72) PEDERSEN, Karen-Marie, DK-8830 Tjele, DK
NYKJÆR, Anders, DK-8240 Risskov, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 440 234 A2***
C07K 14/47 **A61K 39/395**
A61P 25/28 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 10786852.3 (22) 10.06.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038184 10.06.2010
(87) WO 2010/144711 2010/50 16.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 10.06.2009 US 185895 P
- (54) • **IMMUNOLOGISCHE ANZIELUNG PATHOLOGISCHER TAU-PROTEINE**
• **IMMUNOLOGICAL TARGETING OF PATHOLOGICAL TAU PROTEINS**
• **CIBLAGE IMMUNOLOGIQUE DE PROTÉINES TAU PATHOLOGIQUES**
- (71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
- (72) SIGURDSSON, Einar, M., Scardsdale NY 10583, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**
- (51) **A61K 38/18** (11) **2 440 235 A1***
A61K 38/26 **A61P 3/10**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 10724816.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057986 08.06.2010
(87) WO 2010/142665 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09162521
12.06.2009 US 186471 P
- (54) • **GLP-1 UND FGF21 KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2**
• **GLP-1 AND FGF21 COMBINATIONS FOR TREATMENT OF DIABETES TYPE 2**
• **COMBINAISONS DE GLP-1 ET DE FGF21 POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2**
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) ANDERSEN, Birgitte, DK-2880 Bagsværd, DK
HANSEN, Ann Maria Kruse, DK-2880 Bagsværd, DK
ROLIN, Bidda Charlotte, DK-2880 Bagsværd, DK
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **2 440 236 A1***
A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 10785654.4 (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
- (86) CN 2010/000845 12.06.2010
(87) WO 2010/142141 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 CN 200910057390
25.08.2009 US 236849 P
- (54) • **VERFAHREN BASIEREND AUF NEUREGULIN ZUR BEHANDLUNG VON HERZFEHLERN**
• **NEUREGULIN BASED METHODS FOR TREATING HEART FAILURE**
• **PROCÉDÉS POUR TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE BASÉS SUR LA NEURÉGULINE**
- (71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, No.68 Ju Li Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) ZHOU, Mingdong, Shanghai 201203, CN
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/21 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/25 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/28 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 38/36** (11) **2 440 237 A1***
C12Q 1/00 **A61P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 09776712.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/004218 12.06.2009
(87) WO 2010/142309 2010/50 16.12.2010

(54) • *BEHANDLUNG VON KOAGULOPATHIE
MIT HYPERFIBRINOLYSE*
• *TREATMENT OF COAGULOPATHY WITH
HYPERFIBRINOLYSIS*
• *TRAITEMENT DE COAGULOPATHIE AVEC
HYPERFIBRINOLYSE*

(71) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse
10-12, 52062 Aachen, DE

(72) PETERSEN, Karl-Uwe, 52072 Aachen, DE
NESHEIM, Michael, Ernest, Kingston Ontario
K7K-6S4, CA
FOLEY, Jonathan, Herbert, Kingston Ontario
K7L-1J4, CA

(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf,
DE

(51) **A61K 38/39** (11) **2 440 238 A1***
A61P 19/02 **C07K 14/78**
A61P 11/08 **A61P 35/04**
A61P 17/06 **A61P 37/06**

(25) En (26) En
(21) 10785593.4 (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) AU 2010/000710 09.06.2010
(87) WO 2010/141985 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 AU 2009902633
21.10.2009 AU 2009905173

(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *METHODS OF TREATMENT*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT*

(71) CRC For Asthma And Airways Ltd, Level 3
431 Glebe Point Road, Glebe, New South
Wales 2037, AU

(72) BLACK, Judith Lee, Woollahra New South
Wales 2025, AU
BURGESS, Janette Kay, Wilberforce New
South Wales 2756, AU

OLIVER, Brian Gregory George, Homebush
West New South Wales 2140, AU
WECKMANN, Markus, 83088 Mühlbach/Kie-
fersfelden, DE

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

(51) **A61K 38/42** (11) **2 440 239 A1***
A61K 47/18 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 10727289.0 (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

BA ME RS
(86) US 2010/038046 09.06.2010

(87) WO 2010/144629 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185547 P

(54) • *HÄMOGLOBINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HEMOGLOBIN COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS D'HÉMOGLOBINE*
(71) Prolong Pharmaceuticals, LLC, 300
Corporate Court Suite B, South Plainfield, NJ
07080, US

(72) ABUCHOWSKI, Abraham, Califon NJ 07830,
US

SLOSHBERG, Steven, Union NJ 07083, US
O'HARE, Keith, East Windsor NJ 08520, US

(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box
Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **A61K 38/45** (11) **2 440 240 A1***
C12N 9/10 **G01N 33/00**
A61P 7/06

(25) En (26) En
(21) 10725944.2 (22) 14.06.2010

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

(86) US 2010/038494 14.06.2010

(87) WO 2010/144904 2010/50 16.12.2010

(30) 10.09.2009 US 241223 P
12.06.2009 US 186668 P

(54) • *VERWENDUNG VON LCAT ZUR BEHAND-
LUNG VON ANÄMIE UND ERYTHROZY-
TENDYSFUNKTION*

• *USE OF LCAT FOR TREATING ANEMIA
AND RED BLOOD CELL DYSFUNCTION*

• *UTILISATION DE LCAT POUR TRAITER
L'ANÉMIE ET LE DYSFONCTIONNEMENT
DES CELLULES DE GLOBULES ROUGES*

(71) Alphacore Pharma LLC, 333 Parkland Plaza,
Ann Arbor, MI 48103, US

(72) AUERBACH, Bruce, Ann Arbor MI 48105, US
KRAUSE, Brian, Ann Arbor MI 48103, US

(74) Homan, Reynold, Ann Arbor MI 48103, US
Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 38/48** (11) **2 440 241 A1***
C07K 14/46 **C12N 9/64**
C07K 14/61 **C07H 21/04**
C12N 15/63 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **A61P 3/10**
A61P 3/04 **A61P 3/08**

(25) En (26) En
(21) 10786725.1 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037849 08.06.2010

(87) WO 2010/144502 2010/50 16.12.2010

(30) 10.11.2009 US 280955 P
03.02.2010 US 699761

25.08.2009 US 236836 P
08.06.2009 US 185112 P

03.02.2010 PCT/US2010/002310

(54) • *WACHSTUMSHORMON-POLYPEPTIDE
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG*

• *GROWTH HORMONE POLYPEPTIDES
AND METHODS OF MAKING AND USING
SAME*

• *POLYPEPTIDES D'HORMONE DE CROIS-
SANCE ET LEURS PROCÉDÉS DE
PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street,
Mountainview, CA 94043, US

(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto CA
94303, US

SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale CA 94087,
US

STEMMER, Willem, P., Los Gatos CA 95051,
US

WANG, Chia-Wei, Milpitas CA 95035, US

GEETHING, Nathan, Santa Clara CA 95054,
US

CLELAND, Jeffrey. L., San Carlos, CA 94070,
US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 440 242 A1***
(25) En (26) En

(21) 10721036.1 (22) 08.06.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/058017 08.06.2010

(87) WO 2010/142685 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 GB 0910046

(54) • *HILFSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT
EINEM NICHTIONISCHEN ISOTONIZI-
TÄTSMITTEL*

• *ADJUVANT COMPOSITIONS
COMPRISING A NON-IONIC ISOTONICITY
AGENT*

• *COMPOSITIONS ADJUVANTES CONTE-
NANT UN AGENT D'ISOTONICITÉ NON
IONIQUE*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) HENDERICKX, Veronique, B-1330 Rixensart,
BE

LEMOINE, Dominique Ingrid, B-1330
Rixensart, BE

(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline
980 Great West Road, GB-Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 440 243 A1***
(25) En (26) En

(21) 10721037.9 (22) 08.06.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/058018 08.06.2010

(87) WO 2010/142686 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 GB 0910045

(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT NIEDRIGER NATRIUMCHLORIDKON-
ZENTRATION*

• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS HAVING
LOW SODIUM CHLORIDE CONCEN-
TRATION*

• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES
PAUVRES EN CHLORURE DE SODIUM*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) HENDERICKX, Veronique, B-1330 Rixensart,
BE

LEMOINE, Dominique Ingrid, B-1330
Rixensart, BE

(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/445**

A61K 39/002 → (51) **C07K 14/445**

A61K 39/015 → (51) **C07K 14/445**

(51) **A61K 39/205** (11) **2 440 244 A1***
A61P 31/14 **A61P 37/04**

(25) En (26) En
(21) 10785628.8 (22) 08.06.2010

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

(86) CA 2010/000874 08.06.2010

(87) WO 2010/142030 2010/50 16.12.2010

- (30) 08.06.2009 US 184959 P
(54) • *VERSCHIEDENE SEROTYPEN DES VESIKULÄREN STOMATITIS-VIRUS ALS EXPRESSIONSVEKTOREN FÜR IMMUNISIERUNGSKONZEPTE*
• *DIFFERENT SEROTYPES OF VESICULAR STOMATITIS VIRUS AS EXPRESSION VECTORS FOR IMMUNIZATION REGIMENS*
• *DIFFÉRENTS SÉROTYPES DU VIRUS DE LA STOMATITE VÉSICULAIRE EN TANT QUE VECTEURS D'EXPRESSION POUR DES RÉGIMES D'IMMUNISATION*
(71) The University Of Western Ontario, Gordon Mogenson Building 100 Collip Circle Suite 105, London, Ontario N6G 4X8, CA
(72) KANG, Chil-Yong, London Ontario N6G 4X9, CA
KIM, Gyoung, Nyoung, London Ontario N6H 4P4, CA
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A61K 39/295 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 440 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727594.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038216 10.06.2010
(87) WO 2010/144734 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185954 P
(54) • *BENZONAPHTHYRIDINHALTIGE IMPFSTOFFE*
• *BENZONAPHTHYRIDINE-CONTAINING VACCINES*
• *VACCINS CONTENANT DE LA BENZONAPHTHYRIDINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) O'HAGAN, Derek, T., Emeryville, CA 94662-8097, US
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US
JAIN, Siddhartha, Emeryville, CA 94662-8097, US
KOMMAREDDY, Sushma, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 440 246 A2***
A61K 31/7105 **A61P 3/10**
A61P 1/04 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 10786502.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001670 10.06.2010
(87) WO 2010/144140 2010/50 16.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 10.06.2009 US 185662 P
(54) • *EGFR- UND PAR2-REGULIERUNG DER DARMDURCHLÄSSIGKEIT*
• *EGFR AND PAR2 REGULATION OF INTESTINAL PERMEABILITY*
• *RÉGULATION PAR EGFR ET PAR2 DE LA PERMÉABILITÉ INTESTINALES*
(71) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1627, US
Goldblum, Simeon, 7130 Pheasant Cross Drive, Baltimore, MD 21209, US
(72) FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US
LAMMERS, Karen, Baltimore, MD 21231, US

- SHEA-DONOHUE, Terez, Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 440 247 A1***
A61K 47/48 **A61K 49/00**
A61K 49/18 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09788193.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2009/050337 12.06.2009
(87) WO 2010/143942 2010/50 16.12.2010
(54) • *AUF EIN ZIEL GERICHTETE NANO-FOTOMEDIKAMENTEN FÜR FOTODYNAMISCHE KREBSTHERAPIE*
• *TARGETED NANO-PHOTOMEDICINES FOR PHOTODYNAMIC THERAPY OF CANCER*
• *NANO-PHOTOMÉDICAMENTS CIBLÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE DU CANCER*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
Amrita Vishwa Vidyapeetham University, Cochin, Kerala PO-682026, IN
(72) KOYAKUTTY, Manzoor, Kerala PO-682026, IN
ROBINSON, Dominic James, NL-3015 GE Rotterdam, NL
STERENBORG, Henricus Johannes Cornelius Maria, NL-3015 GE Rotterdam, NL
KASCAKOVA, Slavka, NL-3015 GE Rotterdam, NL
NAIR, Shantikumar, PO-682026, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/047**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/202**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7032**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/195**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/195**

A61K 47/18 → (51) **A61K 38/42**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/32**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 47/42** (11) **2 440 248 A1***
A61K 9/64 **A61K 9/16**
C07K 14/37 **C07K 17/02**
A23P 1/04 **A23K 1/00**
C09D 189/00 **B01J 2/30**

- (25) En (26) En
(21) 10785798.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050475 09.06.2010
(87) WO 2010/142850 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 FI 20095638
(54) • *HYDROPHOBINE FÜR AKTIVE DISPERSIONSMITTEL*
• *HYDROPHOBINS FOR DISPERSING ACTIVE AGENTS*
• *UTILISATION D'HYDROPHOBINES POUR DISPERSER DES AGENTS ACTIFS*
(71) Teknologiant Tutki Muskeskus VTT., Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI
(72) LAAKSONEN, Päivi, FI-02044 Vtt, FI
LINDER, Markus, FI-00200 Helsinki, FI
LAAKSONEN, Timo, FI-02610 Espoo, FI
VALO, Hanna, FI-01370 Vantaa, FI
HIRVONEN, Jouni, FI-01390 Vantaa, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/195**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 440 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723899.0 (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

BA ME RS

- (86) US 2010/038416 11.06.2010
(87) WO 2010/144869 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 12.06.2009 US 186768 P
(54) • *KOVALENTE KONJUGATE MIT EINEM PROTEASE-INHIBITOR, EINEM WASSERLÖSLICHEN NICHT-PEPTIDISCHEN OLIGOMER UND EINEM LIPOPHILEN TEIL*
• *COVALENT CONJUGATES COMPRISING A PROTEASE INHIBITOR, A WATER-SOLUBLE, NON-PEPTIDIC OLIGOMER AND A LIPOPHILIC MOIETY*
• *CONJUGUÉS COVALENTS COMPRENANT UN INHIBITEURS DE PROTÉASE, UN OLIGOMÈRE NON-PEPTIDIQUE SOLUBLE DANS L'EAU ET UNE PARTIE LIPOPHILIQUE*
(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Huntsville Alabama 35802, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 440 250 A1***
A61P 35/00 **A61K 9/127**
A61K 31/663
(25) En (26) En
(21) 10738038.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000464 10.06.2010
(87) WO 2010/143193 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186042 P
(54) • *GEZIELT AUSGERICHTETE LIPOSOME MIT N-HALTIGEN BISPHOSPHONATEN UND IHRE VERWENDUNG*

- *TARGETED LIPOSOMES COMPRISING N-CONTAINING BISPHOSPHONATES AND USES THEREOF*
• *LIPOSOMES CIBLÉS COMPORTANT DES BIPHOSPHONATES CONTENANT N 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) SHMEEDA, Hilary, 91917 Givat Zeev, IL
- (74) GABIZON, Alberto A., 96920 Jerusalem, IL
- (74) Peters, Hajo, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/42**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 41/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 17/00**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 440 251 A1***
A61P 31/00 **A61P 37/04**
A61K 38/21
- (25) En (26) En
(21) 10785615.5 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000844 08.06.2010
- (87) WO 2010/142017 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 185261 P
- (54) • *VERABREICHUNG VON INTERFERON ZUR PROPHYLAXE GEGEN ODER ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITSERREGENDEN INFEKTIONEN*
• *ADMINISTRATION OF INTERFERON FOR PROPHYLAXIS AGAINST OR TREATMENT OF PATHOGENIC INFECTION*
• *ADMINISTRATION D'INTERFÉRON POUR UNE PROPHYLAXIE CONTRE UNE INFECTION PATHOGENE OU UN TRAITEMENT D'UNE INFECTION PATHOGENE*
- (71) Defyrus, Inc., Suite 2602 2 Bloor Street, Toronto, Ontario M4W 3E2, CA
- (72) TURNER, Jeffrey D., Toronto Ontario M4W 3E2, CA
- ENNIS, Jane E., Toronto Ontario M4W 3E2, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 440 252 A1***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 09787401.0 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2009/000033 08.06.2009
- (87) WO 2010/143172 2010/50 16.12.2010
- (54) • *KONJUGATE VON ZELLPENETRIERENDEN PEPTIDEN UND PHOSPHORESZIERENDE METALLOPORPHYRINE ZUR INTRAZELLULÄREN SAUERSTOFFMESUNG*
• *CONJUGATES OF CELL-PENETRATING PEPTIDES AND PHOSPHORESCENT METALLOPORPHYRINS FOR INTRACELLULAR OXYGEN MEASUREMENT*
• *CONJUGUÉS DE PEPTIDES DE PÉNÉTRATION CELLULAIRE ET DE MÉTALLOPORPHYRINES PHOSPHORESCENTES POUR MESURE D'OXYGÈNE INTRACELLULAIRE*
- (71) University College Cork, National University of Ireland, Cork, Western Road, Cork, IE
- (72) PAKOVSKY, Dmitri, Co. Cork, IE
- DMITRIEV, Ruslan, Co. Cork, IE
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IE-Dublin 7, IE
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 41/00**
-
- A61K 49/18** → (51) **A61K 41/00**
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **2 440 253 A2***
C12Q 1/02 **A61P 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 10786904.2 (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) US 2010/038294 11.06.2010
- (87) WO 2010/144788 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 186600 P
- (54) • *ETHER- UND ALKYL-PHOSPHOLIPID-VERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG SOWIE ZUR ABBILDUNG UND ERKENNUNG VON KREBSSTAMMZELLEN*
• *ETHER AND ALKYL PHOSPHOLIPID COMPOUNDS FOR TREATING CANCER AND IMAGING AND DETECTION OF CANCER STEM CELLS*
• *COMPOSÉS ÉTHER ET ALKYLE PHOSPHOLIPIDES POUR TRAITER UN CANCER ET POUR L'IMAGERIE ET LA DÉTECTION DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*
- (71) Cellectar, Inc., 3301 Agriculture Drive, Madison, WI 53716, US
- (72) WEICHERT, Jamey, P., Fitchburg, WI 53711-6506, US
- PINCHUK, Anatoly, Madison, WI 53711-7301, US
- KANDELA, Irawati, Madison, WI 53711, US
- LONGINO, Marc, Verona, WI 53593-8353, US
- CLARKE, William, R., Colgate, WI 53017, US
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 51/08** (11) **2 440 254 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10723127.6 (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
- (86) EP 2010/058135 10.06.2010
- (87) WO 2010/142754 2010/50 16.12.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 10.06.2009 GB 0910013
10.06.2009 US 185669 P
- (54) • *PET-DARSTELLUNG VON FIBROGENESE*
• *PET IMAGING OF FIBROGENESIS*
• *IMAGERIE DE LA FIBROGÈNE PAR TEP*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP8 4SP, GB
- (72) CHETTIBI, Salah, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- NEWTON, Ben, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- SOLBAKKEN, Magne, N-0401 Oslo, NO
- (74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **2 440 255 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10786476.1 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000999 02.04.2010
- (87) WO 2010/144106 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 483055
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN UND STERILISATION VON OBJEKTEN IN EINER LADUNG*
• *IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR DRYING AND STERILIZING OBJECTS IN A LOAD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS DE SÉCHAGE ET DE STÉRILISATION D'OBJETS COMPRIS DANS UNE CHARGE*
- (71) Sterilucant, Inc., 1400 Marshall Street N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) MCLAREN, Jami, Crystal MN 55422, US
- OLSON, Steven, J., Mahtomedi MN 55115, US
- LARSON, Kent, Woodbury MN 55125, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **2 440 256 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10786477.9 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001001 02.04.2010
- (87) WO 2010/144107 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 483014
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN UND STERILISATION VON OBJEKTEN IN EINER LADUNG MITTELS EINES CHEMISCHEN STERILISATIONSMITTEL*
• *IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR DRYING AND THEN STERILIZING OBJECTS IN A LOAD USING A CHEMICAL STERILANT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS UTILISANT UN AGENT CHIMIQUE STÉRILISANT POUR LE SÉCHAGE ET LA STÉRILISATION ULTÉRIEURE D'OBJETS DANS UNE CHARGE*
- (71) Sterilucant, Inc., 1400 Marshall Street N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) MCLAREN, Jami, Crystal MN 55422, US
- OLSON, Steven, J., Mahtomedi MN 55115, US
- MEYER, Michelle, St. Paul, MN 55114, US
- LARSON, Kent, Woodbury MN 55125, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **2 440 257 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10786545.3 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034292 11.05.2010
- (87) WO 2010/144203 2010/50 16.12.2010
- (30) 15.12.2009 US 638355
09.06.2009 US 185277 P
30.11.2009 US 627736
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERBESSERTE DESINFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND DEVICES FOR IMPROVED DISINFECTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DESTINÉS À UN PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE DÉSINFECTATION*
- (71) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt Francis Road P.o. Box 564, Arab, AL 35016, US
- (72) KANNER, Rowland, W., Guntersville AL 35976, US

(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co St.
James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield
S1 2EX, GB

(51) **A61L 2/12** (11) **2 440 258 A1***
A61L 11/00

(25) En (26) En

(21) 10732535.9 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038225 10.06.2010

(87) WO 2010/144741 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 483398

- (54) • *MIKROWELLENSANIERUNG VON MEDI-
ZINISCHEM ABFALL*
• *MICROWAVE REMEDIATION OF MEDICAL
WASTES*
• *CONVERSION PAR MICRO-ONDES DE
DÉCHETS MÉDICAUX*

(71) Ashwin-Ushas Corporation, Inc., 2 Timber
Lane, Unit 301, Marlboro, NJ, US

(72) CHANDRASEKHAR, Prasanna, Holmdel NJ
07733, US

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

A61L 2/16 → (51) **C07D 239/46**

A61L 9/01 → (51) **C11D 3/30**

(51) **A61L 9/12** (11) **2 440 259 A1***
E03D 9/00

(25) De (26) De

(21) 10700966.4 (22) 06.01.2010

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

(86) EP 2010/050067 06.01.2010

(87) WO 2010/142469 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 DE 102009026859

- (54) • *DUFTABGABESYSTEM FÜR EINE PA-
PIERROLLE*
• *FRAGRANCE DISPENSER SYSTEM FOR A
PAPER ROLL*
• *SYSTÈME D'APPLICATION DE PARFUM
SUR UN ROULEAU DE PAPIER*

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

(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE

A61L 11/00 → (51) **A61L 2/12**

A61L 15/00 → (51) **A61F 13/06**

(51) **A61L 15/22** (11) **2 440 260 A2***
A61L 15/42 **A61L 15/60**

(25) En (26) En

(21) 10724890.8 (22) 10.06.2010

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

(86) GB 2010/001143 10.06.2010

(87) WO 2010/142959 2010/50 16.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 10.06.2009 GB 0910022

- (54) • *HYDROGEL-WUNDVERBAND ZUR VER-
WENDUNG MIT SAUGWIRKUNG*
• *HYDROGEL WOUND DRESSING FOR USE
WITH SUCTION*
• *POSEMENT À BASE D'HYDROGEL
POUR UTILISATION AVEC ASPIRATION*

(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV.,
Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135,
1007 Amsterdam, NL

(72) LOWING, Paul Howard, West Yorkshire
BD21 2BZ, GB

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

A61L 15/22 → (51) **C08J 3/12**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/12**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/82**

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61L 29/06** (11) **2 440 261 A2***
A61L 29/14 **A61L 29/16**
A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 10727302.1 (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

(86) US 2010/038127 10.06.2010

(87) WO 2010/144674 2010/50 16.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 11.06.2009 US 186173 P

09.06.2010 US 797336

- (54) • *KATHETER-BLOCK-LÖSUNG MIT ANTIMI-
KROBIELLEN UND GERINNUNGSHEM-
MENDEN EIGENSCHAFTEN*

• *A CATHETER LOCKING SOLUTION
HAVING ANTIMICROBIAL AND ANTICOA-
GULATION PROPERTIES*

• *SOLUTION BOUCHON POUR CATHÉTER
DOTÉE DE PROPRIÉTÉS ANTIMICRO-
BIENNES ET D'ANTI-COAGULATION*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07414, US

(72) KELLEY, John, J., III, Glen Rock New Jersey
07452, US

VALDES, Thelma, I., Wayne New Jersey
07470, US

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

(51) **A61L 29/14** (11) **2 440 262 A2***
A61L 29/16 **A61L 31/14**
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 10721086.6 (22) 27.05.2010

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

(86) US 2010/036403 27.05.2010

(87) WO 2010/144266 2010/50 16.12.2010

(88) 17.03.2011

(30) 10.06.2009 US 185745 P

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE WIRKSTOFFFREI-
SETZUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL THERAPEUTIC
AGENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN
AGENT THÉRAPEUTIQUE ÉLECTROCHI-
MIQUE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) ATANASOSKA, Liliiana, Edina Minnesota
55436, US

RADHAKRISHNAN, Rajesh, Maple Grove
Minnesota 55311, US

WARNER, Robert, W., Woodbury Minnesota
55125, US

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

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/06**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/06**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/14**

A61L 31/02 → (51) **A61B 18/18**

A61L 31/14 → (51) **A61L 29/14**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 440 263 A1***

(25) En (26) En

(21) 09845932.4 (22) 12.06.2009

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

(86) US 2009/047137 12.06.2009

(87) WO 2010/144089 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 US 481617

- (54) • *KANISTER ZUM AUFFANGEN VON FLÜS-
SIGKEITEN MIT KANISTERDECKEL MIT
FILTERMEMBRAN UND VAKUUM-WUND-
BEHANDLUNGSSYSTEME DAMIT*

• *FLUID COLLECTION CANISTER
INCLUDING CANISTER TOP WITH FILTER
MEMBRANE AND NEGATIVE PRESSURE
WOUND THERAPY SYSTEMS INCLUDING
SAME*

• *RÉCIPIENT DE COLLECTE DE FLUIDES
COMPRENANT UN SOMMET DE RÉCI-
PIENT DOTÉ D'UNE MEMBRANE DE
FILTRE ET SYSTÈMES DE THÉRAPIE DE
LÉSIONS SOUS PRESSION NÉGATIVE
QUI LE CONTIENNENT*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) WUDYKA, Scott, Marlborough MA 01752,
US

(74) Olsson, Carl H.S., et al, Covidien AG Victor
von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH

(51) **A61M 1/16** (11) **2 440 264 A1***
A61M 1/28

(25) En (26) En

(21) 10717978.0 (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) US 2010/033482 04.05.2010

(87) WO 2010/144189 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 US 482869

- (54) • *DIALYSEBEHANDLUNGSSYSTEME
ZUR HARNSTOFFENTFERNUNG*
• *DIALYSIS TREATMENT DEVICES FOR
REMOVING UREA*

• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE
DIALYSE POUR ÉLIMINER L'URÉE*

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) DING, Yuanpang Samuel, Libertyville IL
60048, US

LO, Ying-Cheng, Green Oak IL 60048, US

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

(51) **A61M 1/16** (11) **2 440 265 A1***

(25) De (26) De

(21) 10721825.7 (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) EP 2010/058071 09.06.2010

(87) WO 2010/142717 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 DE 102009026901

- (54) • *DIALYSEVORRICHTUNG*
• *DIALYSIS DEVICE*

- *DISPOSITIF DE DIALYSE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE
POHLMIEIER, Robert, 61350 Bad Homburg, DE
- (74) Molnia, David, et al, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61M 1/16 → (51) **C02F 1/44**

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 440 266 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10728117.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003329 01.06.2010
- (87) WO 2010/142394 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 DE 102009024864
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES FLÜSSIGKEITS-SYSTEMS EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FLUID SYSTEM OF AN EXTRACORPORAL BLOOD TREATMENT DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME À LIQUIDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
NÜRNBERGER, Thomas, 97705 Burkardroth, DE
- (74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 5/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 440 267 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 10722370.3 (22) 07.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/057926 07.06.2010
 - (87) WO 2010/142641 2010/50 16.12.2010
 - (30) 10.06.2009 DE 102009025056 16.02.2010 EP 10153708
 - (54) • *PORTKANÜLE MIT NADELSTICHSCHUTZ-VORRICHTUNG*
 - *PORT NEEDLE HAVING NEEDLE-PRICK PROTECTION DEVICE*
 - *CANULE POUR CHAMBRE IMPLANTABLE, À DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA PIQÛRE PAR L'AIGUILLE*
- (71) V. Krütten Medizinische Einmalgeräte GmbH, Richard-Klinger-Straße 27, 65510 Idstein, DE
 - (72) HORNIG, Wolfgang, 58566 Kierspe-Bollwerk, DE
OSTER, Marcel, 41065 Mönchengladbach, DE
MAURER, Jürgen, 61381 Friedrichsdorf, DE
PAPIOREK, Martina, 65597 Hünfelden, DE
PECH, Bernhard, 65510 Hünstetten, DE
 - (74) Richly, Erik, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 440 268 A1***
 - G06F 19/00** **A61M 5/172**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10723461.9 (22) 09.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/037905 09.06.2010
 - (87) WO 2010/144533 2010/50 16.12.2010
 - (30) 09.06.2009 US 185507 P
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON STOFFEN*
 - *CONTROLLED DELIVERY OF SUBSTANCES SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION RÉGULÉE DE SUBSTANCES*
- (71) Jacobson Technologies, LLC, 10927 Wye Drive Suite 103, San Antonio, Texas 78217, US
 - (72) JACOBSON, Andrew D., San Antonio Texas 78209, US
SOMMERS, Jeff, San Antonio Texas 78256, US
KÖLLN, Rasmus T., 24159 Kiel, DE
ROSE, Kenneth R., San Antonio Texas 78233, US
 - (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/31 → (51) **B29C 49/76**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 440 269 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10786438.1 (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
 - (86) SE 2010/000163 10.06.2010
 - (87) WO 2010/144021 2010/50 16.12.2010
 - (30) 11.06.2009 SE 0900798
 - (54) • *KOLBEN UND BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN KOLBEN*
 - *PISTON AND A CONTAINER WITH SUCH A PISTON*
 - *PISTON ET CONTENANT MUNI D'UN TEL PISTON*
- (71) Intradrug Medical Systems AB, P.O. Box 404, 561 25 Huskvarna, SE
 - (72) SVENSSON, Jan, 561 36 Huskvarna, SE
 - (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyrå Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 440 270 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10725418.7 (22) 14.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/058322 14.06.2010
 - (87) WO 2010/142813 2010/50 16.12.2010
 - (30) 12.06.2009 EP 09162593 12.06.2009 US 186550 P 21.09.2009 EP 09170836 29.10.2009 EP 09174414 04.11.2009 US 258040
 - (54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT KAPFENFUNKTIONEN FÜR EINE NADEL-ANORDNUNG*
 - *DRUG DELIVERY DEVICE WITH CAP FUNCTIONS FOR NEEDLE ASSEMBLY*
 - *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC CAPUCHON À FONCTIONS POUR ENSEMBLE AIGUILLE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
 - (72) LARSEN, André, DK-2880 Bagsværd, DK

- NIELSEN, Karsten, Dupont, DK-2880 Bagsværd, DK
- HOFSTÄTTER, Thibaud, DK-2880 Bagsværd, DK
- HISSINIAN, Omid, Reza, DK-280 Bagsværd, DK

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 440 271 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10727674.3 (22) 08.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/003426 08.06.2010
 - (87) WO 2010/142418 2010/50 16.12.2010
 - (30) 09.06.2009 US 185380 18.06.2009 GB 0910537
 - (54) • *INHALATOR*
 - *INHALER*
 - *INHALATEUR*
- (71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE
 - (72) KAAR, Simon G., Cork, IE
WALSH, Declan, Co. Kilkenny, IE
FENLON, Derek, Co. Wexford, IE
BUCK, Dan, Co. Waterford, IE
 - (74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 440 272 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 10737958.8 (22) 08.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) FR 2010/051125 08.06.2010
 - (87) WO 2010/142900 2010/50 16.12.2010
 - (30) 11.06.2009 FR 0953860
 - (54) • *PULVERINHALATOR*
 - *POWDER INHALATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INHALATION DE POWDRE*
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 - (72) BAILLET, Matthieu, F-76240 Bonsecours, FR
PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux Sur Port Saint Ouen, FR
 - (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 440 273 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 10737963.8 (22) 08.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) FR 2010/051130 08.06.2010
 - (87) WO 2010/142905 2010/50 16.12.2010
 - (30) 11.06.2009 FR 0953883
 - (54) • *PULVERINHALATOR*
 - *POWDER INHALATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INHALATION DE POWDRE*
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 - (72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux Sur Port Saint Ouen, FR
 - (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 440 274 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09847277.2 (22) 11.10.2009
- (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) IL 2009/000962 11.10.2009
- (87) WO 2011/007346 2011/03 20.01.2011
- (30) 09.06.2009 US 185230 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON THERAPIEPRO-*

- TOKOLLEN AUF ORGANE DES HERZ-LUNGEN-SYSTEMS*
- *DEVICE AND METHODS FOR APPLYING THERAPEUTIC PROTOCOLS TO ORGANS OF THE CARDIOPULMONARY SYSTEM*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS POUR APPLIQUER DES PROTOCOLES THÉRAPEUTIQUES À DES ORGANES DU SYSTÈME CARDIO-PULMONAIRE*
- (71) Respinova Ltd., 14 Shenkar St. P.O. Box 12172, 46733 Herzliya Pituach, IL
(72) AVNI, Yuval, Jaffa - Tel Aviv 68036, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 440 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727575.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037005 02.06.2010
(87) WO 2010/144279 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480394
(54) • *ENDOTRACHEAL TUBUS MIT SPEZIELLER EVAKUIERUNGSÖFFNUNG*
• *ENDOTRACHEAL TUBE WITH DEDICATED EVACUATION PORT*
• *TUBE ENDOTRACHÉAL AVEC ORIFICE D'ÉVACUATION DÉDIÉ*
- (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
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 440 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726254.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052095 11.05.2010
(87) WO 2010/143087 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185287 P
(54) • *SCHNITTSTELLENANORDNUNG MIT EINER ODER MEHR SENSOREN ZUM NACHWEIS VON PARAMETERN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG, DIE DURCH DAS GERÄT ABGEGEBEN WIRD*
• *INTERFACE APPLIANCE CARRYING ONE OR MORE SENSORS DETECTING PARAMETERS RELATED TO A FLOW OF FLUID DELIVERED THROUGH THE APPLIANCE*
• *APPAREIL D'INTERFACE PORTANT UN OU PLUSIEURS DÉTECTEURS DE PARAMÈTRES SE RAPPORTANT À UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE DÉLIVRÉ PAR L'APPAREIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THOMAS, Charles, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
HARRELL, David, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
PITTMAN, Stephen, Dalton, 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 16/20** (11) **2 440 277 A1***
F16K 11/07 **H02K 7/16**
A61M 39/22 **F16K 11/24**
H02K 33/18 **F16K 7/12**
H01F 5/04
- (25) En (26) En

- (21) 10785591.8 (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) AU 2010/000708 09.06.2010
(87) WO 2010/141983 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185250
(54) • *ATMUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT LINEAR BETÄTIGTEM GAS-REGULIERUNGSVENTIL*
• *BREATHING ASSISTANCE DEVICE WITH LINEAR ACTUATED GAS REGULATING VALVE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE À VANNE DE RÉGULATION DE GAZ À ACTIONNEMENT LINÉAIRE*
- (71) Resmed Paris SAS, 240 rue de la Motte, 77550 Moissy, Cramayal, FR
(72) CHALVIGNAC, Philippe, Auguste, New South Wales 2153, AU
WU, Nan, Hai, New South Wales 2153, AU
TAYLOR, Ken, New South Wales 2153, AU
JUDSON, Daniel, Robert, New South Wales 2153, AU
KLASEK, Paul, Jan, New South Wales 2153, AU
BLUNSDEN, Christopher, Kingsley, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/15**

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/06**

A61M 29/04 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 440 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786711.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037818 08.06.2010
(87) WO 2010/144483 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185124 P
(54) • *BALLON MIT SEITENVERZWEIGUNG*
• *SIDE BRANCH BALLOON*
• *BALLONNET À RAMIFICATION LATÉRALE*
- (71) Trireme Medical, Inc., 7060 Koll Center Parkway, Suite 300, Pleasanton, CA 94566, US
(72) MATOV, Nadia P., San Jose, California 95118, US
DE LOS SANTOS, Jayson, Union City, California 94587, US
PIVA, Guillermo, San Ramon, California 94592, US
FELD, Tanhum, 19105 Moshav Merhavaya, IL
KONSTANTINO, Eitan, Orinda, California 94563, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 37/00 → (51) **A61B 18/18**

A61M 39/00 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 440 279 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 10724586.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001352 03.06.2010
(87) WO 2010/143044 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480318

- (54) • *ADAPTER ZUR VERBINDUNG EINES ERSTEN PERKUTANEN EINFÜHRBESTECKS*
• *AN ADAPTER FOR CONNECTING A FIRST PERCUTANEOUS INTRODUCER*
• *ADAPTATEUR PERMETTANT LE RACCORDEMENT À UN PREMIER INTRODUCTEUR PERCUTANÉ*
- (71) St Jude Medical Systems Ab, Palmbladsgatan 10 P.O. Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) ATTHOFF, Björn, S-756 53 Uppsala, SE
PREINITZ, Fredrik, S-753 50 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **A61M 39/18** (11) **2 440 280 A1***
(25) De (26) De
(21) 10723525.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003240 27.05.2010
(87) WO 2010/142385 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 202009008274 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILEN VERBINDEN VON MEDIZINISCHEN EINWEGARTIKELN*
• *DEVICE FOR CONNECTING MEDICAL DISPOSABLE ARTICLES IN A STERILE MANNER*
• *DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE STÉRILE D'ARTICLES MÉDICAUX À USAGE UNIQUE*
- (71) Heinz Meise GmbH, Im Gewerbepark 6, 58579 Schalksmühle, DE
(72) MEISE, Heinz, 58579 Schalksmühle, DE
Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

A61M 39/22 → (51) **A61M 16/20**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 440 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727296.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038075 10.06.2010
(87) WO 2010/144644 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 10.06.2009 US 185876 P
(54) • *LEITER MIT ZYLINDERFÖRMIGER ELEKTRODE UND INTEGRIERTER SCHALTUNG*
• *LEAD WITH A CYLINDRICAL ELECTRODE AND AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *CONDUCTEUR POURVU D'UNE ÉLECTRODE CYLINDRIQUE ET D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) RECEVEUR, Rogier, NL-62313KB Maas-tricht, NL
RUTTEN, Jean, Joseph, Gerardus, NL-6351 EL Bochtoltz, NL
SMITS, Karel F.A.A., NL-6151 JA Munstergeleen, NL
LOKHOF, Nicolaas, M., NL-6464 HE Kerkrade, NL
WEIJZEN-ENGELS, Sylvia, NL-6215 KA Maastricht, NL
BILLY, Didier, NL-6211 EC Maastricht, NL
JONGEN, Tim, Dirk, Jan, NL-6419 GD Geerlen, NL
KORNET, Lilian, NL-6227 BR Maastricht, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 440 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785844.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000441 03.06.2010
(87) WO 2010/143181 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 IL 19924309
29.06.2009 US 221259 P
(54) • **SELBSTAUSDEHNENDES MITTELOHRIM-PLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES GEHÖRS**
• **A SELF EXPANDABLE MIDDLE EAR IMPLANT FOR TREATING HEARING RELATED DISORDERS**
• **IMPLANT D'OREILLE MOYENNE AUTO-EXTENSIBLE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'OUÏE**
(71) Estimme LTD., 27 Habarzel St., 69710 Tel Aviv, IL
(72) VARDI, Michael Ariel, 46330 Herzliya, IL
SHALEV, Alon, 43587 Raanana, IL
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 440 283 A1***
A61B 5/0478
(25) En (26) En
(21) 10786433.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000152 03.06.2010
(87) WO 2010/144016 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SE 0900789
(54) • **MIKROELEKTRODE UND MEHRERE MIKROELEKTRODEN MIT MITTELN ZUR FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN IN DAS GEWEBE**
• **MICROELECTRODE AND MULTIPLE MICROELECTRODES COMPRISING MEANS FOR RELEASING DRUGS INTO THE TISSUE**
• **MICROÉLECTRODE ET MICROÉLECTRODES MULTIPLES COMPRENANT DES MOYENS DE LIBÉRATION DE MÉDICAMENTS DANS UN TISSU**
(71) Neuronano AB, Pirgatan 13, 37435 Karlshamn, SE
(72) EK, Fredrik, S-22649 Lund, SE
DANIELSEN, Nils, S-24013 Genarp, SE
ERIKSSON LINSMEIER, Jenny, S-23632 Höllviken, SE
PETERSSON, Per, S-22648 Lund, SE
SCHOUENBORG, Jens, S-22353 Lund, SE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 440 284 A2***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 10786781.4 (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) US 2010/037975 09.06.2010
(87) WO 2010/144578 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 09.06.2009 US 185494 P
(54) • **NERVENMANSCHEFFE MIT TASCHEN FÜR EINEN BLEIFREIEN STIMULATOR**
• **NERVE CUFF WITH POCKET FOR LEADLESS STIMULATOR**
• **MANCHON POUR NERF MUNI D'UNE POCHE POUR STIMULATEUR SANS FIL**
(71) Setpoint Medical Corporation, 222 Berkeley Street 20th Floor, Boston, MA 02116, US
(72) FALTYS, Michael, A., Boston MA 02116, US
MARTIN, Roy, Boston MA 02116, US
SCOTT, Steven, E., Boston MA 02116, US
LOEB, Gerald, Boston MA 02116, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61N 1/36** → (51) **A61B 5/04**
-
- A61N 1/362** → (51) **A61B 5/1455**
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **2 440 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725561.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038087 10.06.2010
(87) WO 2010/144652 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185812 P
(54) • **ÜBERWACHUNG DER GEWEBEOXYGENIERUNG BEI HERZINSUFFIZIENZ**
• **TISSUE OXYGENATION MONITORING IN HEART FAILURE**
• **SURVEILLANCE DE L'OXYGÉNATION D'UN TISSU DANS LE CAS D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE**
(71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CINBIS, Can, Shoreview MN 55126, US
CARNEY, James, K., Brooklyn Park MN 55443, US
KUHJN, Jonathan, L., Ham Lake MN 55304, US
ANDERSON, David, A., Stanchfield MN 55080, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61N 1/365** → (51) **A61B 5/1455**
-
- A61N 1/39** → (51) **A61B 5/1455**
-
- (51) **A61N 1/40** (11) **2 440 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738060.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038204 10.06.2010
(87) WO 2010/144724 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 10.06.2009 US 482144
(54) • **WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM MIT KONSTRUKTIVEN ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNGSINTERFERENZEN**
• **THERMAL TREATMENT SYSTEM UTILIZING CONSTRUCTIVELY INTERFERING ELECTROMAGNETIC RADIATION**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE UTILISANT UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE INTERFÉRANT DE MANIÈRE CONSTRUCTIVE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ROSE, Gregory G., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE
-
- A61N 5/00** → (51) **A61K 31/437**
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 440 287 A1***
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 10744674.2 (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) EP 2010/003457 09.06.2010
(87) WO 2010/142430 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024860
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE**
• **DEVICE AND METHOD FOR PHOTODYNAMIC THERAPY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PHOTODIATHERAPIE**
(71) bredent medical GmbH & Co. KG, Weissenhorner Str. 2, 89250 Senden, DE
(72) VIZETHUM, Freimut, 69231 Rauenberg, DE
SCHÜTZE, Reinhold, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 440 288 A1***
A61C 19/06 **A61N 5/067**
A61C 7/08 **A61C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10785629.6 (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
(86) CA 2010/000877 07.06.2010
(87) WO 2010/142031 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 PCT/CA2009/000808
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER BEWEGUNG DER ZÄHNE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING TOOTH MOVEMENT**
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE RÉGULATION DU MOUVEMENT DES DENTS**
(71) Biolux Research Limited, 825 Powell Street Suite 220, Vancouver, British Columbia V6A 1H7, CA
(72) BRAWN, Peter Robert, Vancouver British Columbia V6C 3R4, CA
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61N 5/067** → (51) **A61N 5/06**
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 440 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725032.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003434 08.06.2010
(87) WO 2010/142421 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162436
(54) • **PLANUNGSSYSTEM FÜR STRAHLUNGSBEHANDLUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **RADIATION TREATMENT PLANNING SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **SYSTÈME DE PLANIFICATION DE TRAITEMENTS PAR RAYONNEMENT ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE**
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) ZIEGENHEIN, Peter, 69120 Heidelberg, DE
OELFKE, Uwe, 69120 Heidelberg, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) A61N 5/10 (11) 2 440 290 A1*	(71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL	A61P 3/10 → (51) A61K 31/202
(25) En (26) En	(72) PRUS, Oleg, 34614 Haifa, IL	A61P 3/10 → (51) A61K 36/73
(21) 10728405.1 (22) 11.06.2010	(84) SCHMIDT, Rita, 53242 Givataim, IL	A61P 3/10 → (51) A61K 38/17
(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	(74) VITEK, Shuki, 34467 Haifa, IL	A61P 3/10 → (51) A61K 38/18
(86) NL 2010/050358 11.06.2010	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	A61P 3/10 → (51) A61K 38/48
(87) WO 2010/143957 2010/50 16.12.2010		A61P 3/10 → (51) A61K 39/395
(30) 11.06.2009 NL 1037032		A61P 3/10 → (51) C07C 317/44
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSBEHANDLUNGSPANS FÜR STRAHLENTHERAPIEN BEI MENSCHEN ODER TIEREN	(51) A61N 7/02 (11) 2 440 293 A1*	A61P 3/10 → (51) C07D 265/10
• A SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A RADIATION TREATMENT PLAN FOR USE IN EFFECTING RADIATION THERAPY IN A HUMAN OR ANIMAL BODY	(25) En (26) En	A61P 3/10 → (51) C07D 307/82
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN PLAN DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT POUR UTILISATION DANS L'EXÉCUTION D'UNE RADIOTHÉRAPIE DANS UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL	(21) 10728339.2 (22) 08.06.2010	A61P 3/10 → (51) C07D 409/06
(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 3/10 → (51) C07K 7/54
(72) VAN DER LAARSE, Rob, NL-3707 HB Zeist, NL	(86) IB 2010/052537 08.06.2010	A61P 5/30 → (51) C07J 53/00
UZUMCU, Mehmet, NL-3824 PN Amersfoort, NL	(87) WO 2010/143133 2010/50 16.12.2010	A61P 5/32 → (51) C07J 53/00
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(30) 12.06.2009 EP 09162547	A61P 5/34 → (51) C07J 53/00
	(54) • MRT-GEFÜHRTE ULTRASCHALLTHERAPIE	A61P 5/36 → (51) C07J 53/00
	• MR IMAGING GUIDED ULTRASOUND THERAPY	A61P 7/00 → (51) A61K 36/73
	• THERAPIE PAR ULTRASONS GUIDÉE PAR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE	A61P 7/02 → (51) A61K 9/24
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	A61P 7/02 → (51) A61K 36/73
(72) VIRTÀ, Tero Jouko Valtter, NL-5656 AE Eindhoven, NL	(72) VIRTÀ, Tero Jouko Valtter, NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 7/04 → (51) A61K 38/36
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(74) EHNHOLM, Gosta Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 7/06 → (51) A61K 38/45
	(74) IMMONEN, Paavo, NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 9/00 → (51) A61K 31/202
	(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	A61P 9/00 → (51) A61K 36/73
		A61P 9/00 → (51) A61K 38/00
		A61P 9/00 → (51) C07D 265/10
		A61P 9/00 → (51) C07D 401/10
		A61P 9/00 → (51) C07D 413/14
		A61P 9/02 → (51) A61K 31/202
		A61P 9/04 → (51) A61K 31/56
		A61P 9/04 → (51) A61K 38/18
		A61P 9/06 → (51) A61K 36/889
		A61P 9/10 → (51) A61K 31/7024
		A61P 9/10 → (51) A61K 31/712
		A61P 9/10 → (51) A61K 36/889
		A61P 9/12 → (51) A61K 31/195
		A61P 9/12 → (51) A61K 36/73
		A61P 9/12 → (51) A61K 36/889
		A61P 11/00 → (51) A61K 31/135
		A61P 11/08 → (51) A61K 38/39
		A61P 17/02 → (51) A61K 36/73
(51) A61N 5/10 (11) 2 440 291 A1*	(71) A61P 1/00 → (51) A61K 31/56	
(25) En (26) En	A61P 1/00 → (51) C07D 211/34	
(21) 10728408.5 (22) 11.06.2010	A61P 1/04 → (51) A61K 31/56	
(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	A61P 1/04 → (51) A61K 31/727	
(86) NL 2010/050362 11.06.2010	A61P 1/04 → (51) A61K 39/395	
(87) WO 2010/143960 2010/50 16.12.2010	A61P 1/14 → (51) A61K 31/7032	
(30) 11.06.2009 NL 1037031	A61P 1/16 → (51) A61K 31/195	
(54) • SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER STRAHLENTHERAPIE UND BEHANDLUNGSPLAN FÜR STRAHLENTHERAPIE	A61P 3/00 → (51) A23D 9/00	
• RADIATION THERAPY DELIVERY SYSTEM AND RADIATION THERAPY TREATMENT PLANNING	A61P 3/00 → (51) A61K 38/17	
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UNE RADIOTHÉRAPIE ET PLANIFICATION DU TRAITEMENT PAR RADIOTHÉRAPIE	A61P 3/00 → (51) C07D 491/10	
(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL	A61P 3/00 → (51) C07K 14/705	
(72) BRONNIKOV, Andrei, NL-6932 GJ Westervoort, NL	A61P 3/02 → (51) A61K 35/20	
MEIJS, Hans, NL-6932 BP Zeist, NL	A61P 3/02 → (51) A61K 38/17	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	A61P 3/04 → (51) A23D 9/00	
	A61P 3/04 → (51) A61K 36/73	
	A61P 3/04 → (51) A61K 38/17	
	A61P 3/04 → (51) A61K 38/48	
	A61P 3/04 → (51) C07D 265/10	
	A61P 3/04 → (51) C07K 7/06	
	A61P 3/06 → (51) A61K 31/202	
	A61P 3/08 → (51) A61K 38/48	
(51) A61N 7/00 (11) 2 440 292 A1*		
A61B 17/22		
(25) En (26) En		
(21) 10744991.0 (22) 08.06.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) IB 2010/001637 08.06.2010		
(87) WO 2010/143072 2010/50 16.12.2010		
(30) 10.06.2009 US 185822 P		
(54) • RÜCKKOPPLUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG WÄHREND EINER FOKUSSierten ULTRASCHALLABGABE		
• ACOUSTIC-FEEDBACK POWER CONTROL DURING FOCUSED ULTRASOUND DELIVERY		
• COMMANDE DE PUISSANCE À RÉTRO-ACTION ACOUSTIQUE PENDANT L'APPORT D'ULTRASONS CONCENTRÉS		

A61P 17/06 → (51) A61K 38/39	A61P 25/04 → (51) C07D 211/34	A61P 31/14 → (51) A61K 39/205
A61P 19/02 → (51) A61K 38/39	A61P 25/04 → (51) C07D 491/10	A61P 31/18 → (51) C07D 263/48
A61P 19/02 → (51) C07D 473/16	A61P 25/08 → (51) A61K 31/19	A61P 31/18 → (51) C07K 7/08
(51) A61P 25/00 (11) 2 440 294 A1* A61K 31/4184 A61K 31/4188 C07D 235/30 C07D 498/06	A61P 25/08 → (51) C07D 491/10	A61P 35/00 → (51) A61K 31/047
(25) En (26) En (21) 10724662.1 (22) 10.06.2010	A61P 25/10 → (51) A61K 31/19	A61P 35/00 → (51) A61K 31/19
(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	A61P 25/16 → (51) A61K 36/73	A61P 35/00 → (51) A61K 31/437
BA RS	A61P 25/16 → (51) C07D 491/10	A61P 35/00 → (51) A61K 38/00
(86) US 2010/038136 10.06.2010	A61P 25/18 → (51) A61K 31/19	A61P 35/00 → (51) A61K 41/00
(87) WO 2010/144680 2010/50 16.12.2010	A61P 25/18 → (51) C07D 491/10	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
(30) 10.06.2009 US 185686 P	A61P 25/18 → (51) C07K 17/00	A61P 35/00 → (51) C07D 213/38
(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS TRPM8-KANALMODULATOREN • BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS TRPM8 CHANNEL MODULATORS • DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE MODULATEURS DU CANAL TRPM8	A61P 25/22 → (51) C07D 265/10	A61P 35/00 → (51) C07D 249/12
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	A61P 25/24 → (51) C07K 17/00	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12
(72) JETTER, Michele, C., Norristown PA 19403, US	A61P 25/28 → (51) A61K 31/19	A61P 35/00 → (51) C07D 403/12
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US	A61P 25/28 → (51) A61K 36/73	A61P 35/00 → (51) C07D 471/16
XIA, Mingde, New Brunswick PA 08901, US	A61P 25/28 → (51) A61K 38/17	A61P 35/00 → (51) C07D 473/16
XU, Xiaoqing, Spring House PA 19477, US	A61P 25/28 → (51) C07D 265/10	A61P 35/00 → (51) C07K 7/54
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	A61P 25/28 → (51) C07D 403/12	A61P 35/04 → (51) A61K 38/39
	A61P 25/28 → (51) C07D 491/10	A61P 35/04 → (51) A61K 51/00
	A61P 25/28 → (51) C07K 7/54	A61P 37/00 → (51) A61K 39/395
(51) A61P 25/00 (11) 2 440 295 A1* A61K 31/4184 A61K 31/4188 C07D 235/30 C07D 498/06	A61P 25/28 → (51) C07K 17/00	A61P 37/00 → (51) C07K 19/00
(25) En (26) En (21) 10724968.2 (22) 10.06.2010	A61P 27/02 → (51) A61K 36/73	A61P 37/04 → (51) A61K 39/205
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 27/02 → (51) A61K 38/00	A61P 37/04 → (51) A61K 48/00
BA	A61P 27/06 → (51) C07D 265/10	A61P 37/04 → (51) C07D 213/75
(86) US 2010/038135 10.06.2010	A61P 29/00 → (51) A61K 31/19	A61P 37/06 → (51) A61K 38/39
(87) WO 2010/144679 2010/50 16.12.2010	A61P 29/00 → (51) A61K 31/727	A61P 37/06 → (51) C07D 413/04
(30) 10.06.2009 US 185681 P	A61P 29/00 → (51) A61K 36/73	A61P 37/08 → (51) C07D 263/48
(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS TRPM8-KANALMODULATOREN • BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS TRPM8 CHANNEL MODULATORS • DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE UTILES COMME MODULATEURS DU CANAL TRPM8	A61P 29/00 → (51) A61K 38/16	A61P 43/00 → (51) A61K 31/045
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	A61P 29/00 → (51) C07D 263/48	A61P 43/00 → (51) A61K 31/485
(72) MACIELAG, Mark, J., Spring House PA 19477, US	A61P 29/00 → (51) C07D 401/06	A61P 43/00 → (51) A61K 31/7032
XIA, Mingde, New Brunswick NJ 08901, US	A61P 29/00 → (51) C07D 407/04	A61P 43/00 → (51) C07D 401/12
XU, Xiaoqing, Plainsboro NJ 08536, US	A61P 29/00 → (51) C07K 7/54	A61P 43/00 → (51) C07D 473/34
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	A61P 31/00 → (51) A61K 48/00	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/49
	A61P 31/00 → (51) C07D 205/12	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/34
	A61P 31/00 → (51) C07D 473/34	A61Q 15/00 → (51) C11D 3/30
A61P 25/00 → (51) A61K 9/16	A61P 31/04 → (51) C07D 205/12	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/34
A61P 25/00 → (51) A61K 31/045	A61P 31/04 → (51) C07D 239/46	(51) A62B 1/14 (11) 2 440 296 A1* A62B 1/18 A63B 29/02
A61P 25/00 → (51) A61K 31/19	A61P 31/04 → (51) C07D 307/06	(25) En (26) En
A61P 25/00 → (51) A61K 31/404	A61P 31/04 → (51) C07D 249/12	(21) 10785596.7 (22) 09.06.2010
A61P 25/00 → (51) A61K 38/16	A61P 31/10 → (51) C07D 249/12	(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
A61P 25/00 → (51) C07D 417/06	A61P 31/12 → (51) C07D 213/69	(86) AU 2010/000714 09.06.2010
A61P 25/04 → (51) A61K 31/585	A61P 31/12 → (51) C07D 249/12	(87) WO 2010/141988 2010/50 16.12.2010

- (30) 12.06.2009 AU 2009902729
(54) • *ABSEILGERÄT MIT SELBSTWIRKENDER BREMSE*
• *DESCENDER WITH SELF-ACTING BRAKE*
• *DESCENDEUR À FREIN AUTOMATIQUE*
(71) Capital Safety Group (Australia) Pty Limited, 95 Derby Street Silverwater, Sydney, NSW 2128, AU
(72) ROGELJA, Boris, Sydney, NSW 2220, AU
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A62B 1/18 → (51) **A62B 1/14**

A62B 3/00 → (51) **G08B 5/36**

- (51) **A62C 2/10** (11) **2 440 297 A1***
E06B 9/40
(25) En (26) En
(21) 10727790.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001112 08.06.2010
(87) WO 2010/142944 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 GB 0909837
09.06.2009 GB 0909914
09.06.2009 GA 90991309
(54) • *RAUCH- ODER BRANDSPERRE*
• *SMOKE OR FIRE BARRIER*
• *DISPOSITIF COUPE-FUMÉE OU COUPE-FEU*
(71) Coopers Fire Limited, Edward House Penner Road, Havant Hampshire P09 1QZ, GB
(72) COOPER, Andrew, Paul, Hampshire P09 6BS, GB
KEARNEY, Derek, West Sussex BN17 6HD, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

A63B 29/02 → (51) **A62B 1/14**

- (51) **A63C 5/035** (11) **2 440 298 A1***
A63C 17/01
(25) It (26) En
(21) 10735354.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000256 08.06.2010
(87) WO 2010/143217 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 IT RM20090287
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ROLLENSKIERN ODER -BRETTERN*
• *IMPROVEMENT IN ROLLER SKIS OR BOARDS*
• *AMÉLIORATION DE SKIS À ROULETTES OU DE PLANCHES À ROULETTES*
(71) Bolditalia S.r.L., Via della Repubblica 22, 00028 Subiaco (RM), IT
(72) ORLANDI, Cristiano, I-00028 Subiaco (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A63C 17/01 → (51) **A63C 5/035**

A63F 13/12 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **A63H 33/00** (11) **2 440 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725845.1 (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) GB 2010/050970 09.06.2010

- (87) WO 2010/142991 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 GB 0909969
(54) • *AUFBLASBARE STRUKTUR*
• *AN INFLATABLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE GONFLABLE*
(71) Finecard International Limited, Topaz House Oldgate St. Michaels Ind. Estate, Widnes Cheshire WA8 8TL, GB
(72) THOMPSON, Mark, Cheshire WA4 4EJ, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A63H 33/38** (11) **2 440 300 A2***
B42D 1/00 **B42D 15/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730533.6 (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
(86) IB 2010/052516 07.06.2010
(87) WO 2010/143121 2010/50 16.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 13.06.2009 FR 0953958
(54) • *TAFEL MIT MINDESTENS EINEM ANZEIGEFENSTER UND VERSCHIEDENE ANWENDUNGSARTEN FÜR DIESE TAFEL*
• *PANEL COMPRISING AT LEAST ONE DISPLAY WINDOW, AND VARIOUS USES OF SUCH A PANEL*
• *PANNEAU COMPORTANT AU MOINS UNE FENÊTRE DE VISUALISATION, ET DIVERSES APPLICATIONS D'UN TEL PANNEAU*
(71) Massol, François, Domaine de Sauzet, 34190 Saint Bauzille de Putois, FR
(72) Massol, François, 34190 Saint Bauzille de Putois, FR
(74) Demoly, Pascale, 31, rue Tronchet, 75008 Paris, FR

B01D 5/00 → (51) **F25B 39/02**

B01D 11/04 → (51) **C22B 3/30**

B01D 15/14 → (51) **G01N 30/82**

B01D 15/36 → (51) **B01J 20/24**

- (51) **B01D 15/38** (11) **2 440 301 A1***
A23J 1/00 **A23J 1/14**
A23L 1/211 **A23L 2/72**
A61K 36/00
(25) De (26) De
(21) 10715508.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002497 23.04.2010
(87) WO 2010/142364 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024410
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG SEKUN-DÄRER PFLANZENINHALTSSTOFFE*
• *METHOD FOR OBTAINING SECONDARY PLANT CONTENTS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE SUBSTANCES VÉGÉTALES SECON-DAIRES*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) HÖRL, Hans-Heinrich, 37120 Bovenden, DE
(74) DEMMER, Wolfgang, 37077 Göttingen, DE
FABER, René, 37077 Göttingen, DE
(51) **B01D 17/02** (11) **2 440 302 A2***
B01F 5/04 **C02F 1/72**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754855.4 (22) 02.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003341 02.06.2010
(87) WO 2010/139462 2010/49 09.12.2010
(88) 07.07.2011
(30) 03.06.2009 CH 844092009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION EINES WÄSSRIGEN EFFLUENS DURCH TRENNUNG UNMISCHBARER PHASEN UND KEIMTÖTENDE UND/ODER OXIDIERENDE BEHANDLUNG ZUR REDUZIERUNG DES BIOCHEMISCHEN UND DES CHEMISCHEN SAUERSTOFFBEDARFS*
• *DEVICE FOR DECONTAMINATION OF AQUEOUS EFFLUENT BY SEPARATION OF IMMISCIBLE PHASES AND GERMICIDAL AND/OR OXIDISING TREATMENT IN ORDER TO REDUCE BOD AND/OR COD*
• *DISPOSITIF DE DECONTAMINATION D'EFFLUENTS AQUEUX PAR SEPARATION DE PHASES NON MISCIBLES ET TRAITEMENT GERMICIDE ET/OU OXYDANT EN VUE DE L'ABATTEMENT DE LA DBO ET/OU DE LA DCO*
(71) Hoppal R&D SA, 69 rue du Rhône, 1207 Genève, CH
(72) CERESOLI, Georges, F-39570 Vevy, FR
GUIBERT, Yves, F-01150 Lagnieu, FR
GILBERT, Roger, F-85140 Les Essarts, FR
LEVY, Gérard, CH-1206 Genève, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **B01D 21/01** (11) **2 440 303 A1***
C02F 1/52 **C02F 1/62**

- (25) En (26) En
(21) 10786507.3 (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) US 2010/001688 11.06.2010
(87) WO 2010/144149 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 268320 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERTEN AUFBEREITUNG VON KONTAMINIERTEN ABWÄSSERN, BÖDEN UND ANDEREN ABFALLARTEN*
• *PROCESS FOR ENHANCED REMEDIATION OF CONTAMINATED WASTEWATERS, SOILS AND WASTEFORMS*
• *PROCÉDÉ DE RÉHABILITATION AMÉLIORÉE D'EAUX USÉES, DE SOLS ET DE MATRICES DE CONFINEMENT CONTAMINÉS*
(71) Sweetwater Environmental Solutions, Llc, 105 Lock Street-suite 407, Newark, NJ 07103, US
(72) HEMMING, Raymond, T., Kenneasaw GA 30152, US
CORNELIUS, Bruce, J., Waterdown Ontario LOR 2H3, CA
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B01D 21/08 → (51) **B01D 21/24**

(51) **B01D 21/24** (11) **2 440 304 A1***
B01D 21/34 **B01D 21/08**
C02F 1/00 **C02F 1/52**
C02F 1/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728323.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052473 03.06.2010
(87) WO 2010/143102 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0902760

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEPULSTES SCHLAMMBETTABSETZUNG*
• *PULSED SLUDGE BED SETTLING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCANTATION A LIT DE BOUES PULSÉ*

- (71) Degremont, 183 avenue du 18 Juin 1980, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) LANGLAIS, Chrystelle, F-78230 Le Pecq, FR
VITAL, Jean Louis, F-78230 Le Pecq, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01D 21/34 → (51) **B01D 21/24**

- (51) **B01D 24/12** (11) **2 440 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786479.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001403 12.05.2010
(87) WO 2010/144109 2010/50 16.12.2010
(30) 12.05.2010 US 778254
12.06.2009 US 186639 P

- (54) • *ABFLUSSVORRICHTUNG*
• *UNDERDRAIN APPARATUS*
• *APPAREIL DE DRAINAGE SOUTERRAIN*
(71) Severn Trent Water Purification, Inc., 3000 Advance Lane, Colmar, PA 18915, US
(72) KADAKIA, Navin, Bridgeville PA 15017, US
KUCHTJAK, Edward, Baden PA 15005, US
BAKER, Keith, Conway PA 15027, US
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B01D 29/01 → (51) **B01L 3/14**

- (51) **B01D 35/04** (11) **2 440 306 A2***
F24H 1/18
(25) En (26) En
(21) 10786347.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003662 08.06.2010
(87) WO 2010/143864 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 08.06.2009 KR 20090050582
29.09.2009 KR 20090092459

- (54) • *WASSERREINIGER*
• *WATER PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'EAU*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo, Choongcheongnam-do 314-895, KR
(72) KANG, Byung-Il, Seoul 140-748, KR
CHOI, Yu-Seung, Seoul 110-500, KR
LEE, Jung-Hwan, Seoul 143-193, KR
PARK, Byung-Kil, Seoul 152-767, KR
CHO, Young-Gun, Gyeonggi-do 472-731, KR
KIM, Do-Han, Seoul 138-220, KR
SEO, Young-Ju, Gyeonggi-do 411-370, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

B01D 35/30 → (51) **B01L 3/14**

- (51) **B01D 39/02** (11) **2 440 307 A2***
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 10786892.9 (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) US 2010/038267 11.06.2010
(87) WO 2010/144772 2010/50 16.12.2010

- (88) 24.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186621 P
(54) • *KLIMAAANLAGENSYSYSTEM MIT EINEM MEMBRANENFREIEN FILTER UND/ODER EINEM INTEGRALRAHMEN FÜR EINEN FILTER*

- *AIR COOLING SYSTEM INCORPORATING MEMBRANE-FREE FILTER AND/OR INTEGRAL FRAMING FOR FILTER*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR AIR INCORPORANT UN FILTRE SANS MEMBRANE ET/OU UN CADRE INTÉGRÉ POUR FILTRE*

- (71) Clarcor Air Filtration Products, Inc., 100 River Ridge Circle, Jeffersonville, Indiana 47130, US
(72) CRABTREE, LaMonte A., LaGrange Kentucky 40031, US
HARRIMAN, Mike, Louisville Kentucky 40245, US
RAIDER, Mike, Louisville Kentucky 40241, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 39/02 → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 39/14** (11) **2 440 308 A1***
B01D 63/00
(25) En (26) En
(21) 10786496.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001653 09.06.2010
(87) WO 2010/144132 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185893 P
07.07.2009 US 498649

- (54) • *FALTBARE FASERNETZE MIT GERINGEM OBERFLÄCHENWIDERSTAND FÜR FILTERRUNGEN*
• *FLUTABLE FIBER WEBS WITH LOW SURFACE ELECTRICAL RESISTIVITY FOR FILTRATION*
• *NAPPE FIBREUSE CANNELABLE À FAIBLE RÉSISTIVITÉ ÉLECTRIQUE DE SURFACE DESTINÉE À LA FILTRATION*

- (71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) WITSCH, James, M., Saratoga Springs NY 12866, US
LEFAUX, Christophe, Cambridge, MA 02138, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 45/08 → (51) **F01M 13/04**

- (51) **B01D 45/14** (11) **2 440 309 A1***
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 10730571.6 (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) NO 2010/000224 11.06.2010
(87) WO 2010/143978 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 NO 20092260

- (54) • *ABSCHIEDER FÜR EINEN GAS-/FLÜSSIGKEITSSSTROM*
• *A SEPARATOR FOR A GAS/LIQUID FLOW*
• *SÉPARATEUR POUR UN ÉCOULEMENT GAZEUX/LIQUIDE*
(71) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
(72) DORAÑO, Carlos, A., N-7012 Trondheim, NO
FERNANDINO, Maria, N-7012 Trondheim, NO

- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 46/00 → (51) **B01D 45/14**

- (51) **B01D 46/52** (11) **2 440 310 A2***
B01D 39/02 **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 10786891.1 (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) US 2010/038265 11.06.2010
(87) WO 2010/144771 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186621 P

- (54) • *MEMBRANENFREIER FILTER UND/ODER INTEGRALRAHMEN FÜR EINEN FILTER*
• *MEMBRANE-FREE FILTER AND/OR INTEGRAL FRAMING FOR FILTER*
• *FILTRE SANS MEMBRANE ET/OU CADRE INTÉGRÉ POUR FILTRE*

- (71) Clarcor Air Filtration Products, Inc., 100 River Ridge Circle, Jeffersonville, Indiana 47130, US
(72) CRABTREE, LaMonte, A., LaGrange Kentucky 40031, US
HARRIMAN, Mike, Louisville Kentucky 40245, US
RAIDER, Mike, Louisville Kentucky 40241, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 39/02**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 440 311 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10786518.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026185 04.03.2010
(87) WO 2010/144163 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186361 P
19.01.2010 US 689616

- (54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFGAS*
• *HYDROCARBON GAS PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE GAZ D'HYDROCARBURES*

- (71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US
SME Products, LP, 6715 Theall Road, Houston, Texas 77066, US
(72) JOHNSKE, Andrew, F., Beresford SD 57004, US

- LEWIS, Larry, W., Houston TX 77069, US
WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US
LYNCH, Joe, T., Midland TX 79707, US
HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US
CUELLAR, Kyle, T., Katy TX 77494, US
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 440 312 A1***
C10L 3/10

- (25) De (26) De
(21) 10718029.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000117 16.04.2010
(87) WO 2010/141963 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 AT 9002009

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG EINES GASGEMISCHES*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING A GAS MIXTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE GAZEUX*
- (71) Axiom Angewandte Prozesstechnik Ges. M.b.H., Unterwaltersdorferstrasse 100/2, 2443 Deutsch Brodersdorf, AT
- (72) SZIVACZ, Johannes, A-2484 Weigelsdorf, AT
- (74) HARASEK, Michael, A-1160 Wien, AT
- (74) Pawloy, Peter Michael, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 440 313 A1***
B01D 53/30 **C01B 3/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10727281.7 (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) US 2010/037892 09.06.2010
- (87) WO 2010/144523 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 US 185965 P
- 14.07.2009 US 502806

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEMBRANBASIERTE GASENREICHUNG MIT EINSTELLBARER MENGE VON ZUM FEED ZURÜCKGEFÜHRTEM PERMEAT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEMBRANE-BAS ED GAS RECOVERY WITH ADJUSTABLE AMOUNT OF PERMEATE RECYCLED TO THE FEED*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉCUPÉRER DU GAZ À L'AIDE D'UNE MEMBRANE ET D'UNE QUANTITÉ RÉGLABLE DE PÉRMEAT RECYCLÉ COMBINÉE À UNE CHARGE D'ALIMENTATION*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) SANDERS, Edgar, S., Jr., Newark DE 19713, US
- GADRE, Sarang, Bear DE 19701, US
- BENNETT, Michael, D., New Castle DE 19720, US
- ROMAN, Ian, C., Bear DE 19701, US
- HASSE, David J., Middletown DE19709, US
- MONDAL, Indrasis, Waltham MA 02452, US
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- B01D 53/26** → (51) **F25B 39/02**
- B01D 53/30** → (51) **B01D 53/22**
- B01D 53/58** → (51) **F01N 3/10**
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/10**
- B01D 61/18** → (51) **C02F 1/44**
- B01D 61/24** → (51) **B01D 71/64**
- B01D 61/30** → (51) **C02F 1/44**
- B01D 63/00** → (51) **B01D 39/14**
- B01D 63/04** → (51) **C02F 1/44**
- B01D 65/02** → (51) **C02F 1/44**
- B01D 67/00** → (51) **B01L 3/14**
- B01D 71/02** → (51) **B01L 3/14**
- B01D 71/16** → (51) **B01J 20/24**

- (51) **B01D 71/64** (11) **2 440 314 A1***
B01D 61/24
- (25) En (26) En
- (21) 10725264.5 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050951 07.06.2010
- (87) WO 2010/142979 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 GB 0909967
- (54) • *POLYIMIDMEMBRAN*
• *POLYIMIDE MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE POLYIMIDE*
- (71) Membrane Extraction Technology Ltd., Unit 8 Wharfside Rosemont Road Wembley, London, Greater London HAO 4PE, GB
- (72) BOAM, Andrew Timothy, Wembley London HAO 4PE, GB
- MIRANDA, Andreia Manuela Martins, N-7014 Trondheim, NO
- LIVINGSTON, Andrew Guy, Wembley London HAO 4PE, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 440 315 A1***
B01F 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 10734666.0 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003410 07.06.2010
- (87) WO 2010/142406 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024176
- 08.01.2010 DE 102010004206
- (54) • *RÜHRANORDNUNG*
• *STIRRING DEVICE*
• *ENSEMBLE AGITATEUR*
- (71) EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH, Kappelweg 2, 79650 Schopfheim, DE
- (72) HIMMELSBACH, Werner, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- B01F 3/04** → (51) **A23L 2/54**
- B01F 3/12** → (51) **B29D 30/04**
- B01F 5/04** → (51) **B01D 17/02**
- B01F 5/06** → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 440 316 A1***
B01F 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 10726880.7 (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) DE 2010/000533 12.05.2010
- (87) WO 2010/142260 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024500
- (54) • *BEHEIZBARER HOMOGENISATOR*
• *HEATABLE HOMOGENIZER*
• *HOMOGÉNISEUR CHAUFFABLE*
- (71) Porep GmbH, Von-Herwarth-Str. 6a, 23775 Großenbrode, DE
- (72) POREP, Thomas, 23775 Großenbrode, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE

- B01F 7/00** → (51) **C22B 3/30**

- B01F 15/00** → (51) **B01F 3/04**
- B01F 15/06** → (51) **B01F 7/00**
- B01J 2/30** → (51) **A61K 47/42**
- B01J 3/00** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **B01J 8/00** (11) **2 440 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729714.5 (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) FI 2010/050490 11.06.2010
- (87) WO 2010/142861 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 12.06.2009 FI 20095674
- (54) • *FLIESSBETTREAKTOR*
• *FLUIDIZED BED REACTOR*
• *RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ*
- (71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
- (72) LANKINEN, Pentti, FI-78200 Varkaus, FI
- KINNUNEN, Pertti, FI-78200 Varkaus, FI
- NEVALAINEN, Teemu, FI-78850 Varkaus, FI
- (74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

- B01J 8/04** → (51) **B01J 8/06**

- (51) **B01J 8/06** (11) **2 440 318 A2***
B01J 8/04 **B01J 19/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10786590.9 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037170 03.06.2010
- (87) WO 2010/144297 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 09.06.2009 US 481107
- (54) • *MEHRSTUFIGER, MEHRROHR-ROHR-BÜNDELREAKTOR*
• *MULTI-STAGE MULTI-TUBE SHELL-AND-TUBE REACTOR*
• *RÉACTEUR À CALANDRE MULTITUBULAIRE ET À PLUSIEURS ÉTAGES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) CHIU, Yuon, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- COTTRELL, Stephen, A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- HORWATH, Richard, Durick, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- KOPKALLI, Haluk, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 440 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726394.9 (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) US 2010/038323 11.06.2010
- (87) WO 2010/144807 2010/50 16.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 11.06.2009 US 268316 P
- (54) • *PORÖSES MATERIAL MIT KONTROLLIERTEN POREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS MATERIAL HAVING CONTROLLED VOIDS AND METHOD OF MAKING THE SAME*

- *MATÉRIAU POREUX AYANT DES VIDES CONTRÔLÉS, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls OH 44023, US
SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH 44122, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 440 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726399.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038476 14.06.2010
(87) WO 2010/144899 2010/50 16.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 11.06.2009 US 268316 P

- *PORÖSES MATERIAL MIT ANISOTROPER STRUKTUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *POROUS MATERIAL HAVING ANISOTROPIC STRUCTURE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *MATIÈRE POREUSE À STRUCTURE ANISOTROPE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls OH 44023, US
SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH 44122, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 440 321 A1***
C08J 9/28
(25) En (26) En
(21) 10730289.5 (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) US 2010/038316 11.06.2010
(87) WO 2010/144802 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 268335 P

- *HYDROPHOBES MATERIAL MIT NIEDRIGER DICHTHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LOW DENSITY HYDROPHOBIC MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *MATIÈRE HYDROPHOBE À FAIBLE DENSITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls Ohio 44023, US
SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH 44122, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 440 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730918.9 (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) US 2010/038317 11.06.2010
(87) WO 2010/144803 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011

- (30) 11.06.2009 US 268316 P
(54) • *POLYMERVERSTÄRKTES PORÖSES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYMER REINFORCED POROUS MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MATIÈRE POREUSE RENFORCÉE PAR DES POLYMÈRES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls OH 44023, US
SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH 44122, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B01J 13/02 → (51) **G01N 33/52**

- (51) **B01J 19/08** (11) **2 440 323 A1***
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 10732722.3 (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) GB 2010/001132 09.06.2010
(87) WO 2010/142953 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 GB 0909999
09.06.2009 GB 0910000

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIKELVERARBEITUNG MIT PLASMA*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR PARTICLE PROCESSING WITH PLASMA*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE PARTICULES AVEC UN PLASMA*
- (71) Innovative Carbon Limited, Company Secretarial Department BDO LLP Arcadia House Maritime Walk Ocean Village, Southampton SO14 3TL, GB
(72) WALTERS, Ian, Port Talbot SA13 2EZ, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 440 324 A1***
B01F 5/06
(25) En (26) En
(21) 10725163.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058290 14.06.2010
(87) WO 2010/142806 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162612

- *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND KONDITIONIERUNG VON DURCH DIE VORRICHTUNG TRANSPORTIERTEM MATERIAL*
- *DEVICE FOR PROCESSING AND CONDITIONING OF MATERIAL TRANSPORTED THROUGH THE DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ET LE CONDITIONNEMENT D'UNE MATIÈRE TRANSPORTÉE PAR LE DISPOSITIF*

- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101, E 43-49, 8092 Zürich, CH
Premex Reactor AG, Industriestrasse 11, 2543 Lengnau, CH
(72) MASCARELLO, Francesco, CH-4123 Allschwil, CH
VON ROHR RUDOLF, Philipp, CH-4132 Muttenz, CH
HUTTER, Cédric, CH-8051 Zürich, CH
RUPPEN, David, CH-Glis 3902, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 440 325 A1***
B01F 5/06
(25) En (26) En
(21) 10725166.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058296 14.06.2010
(87) WO 2010/142809 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162612

- *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN UNTER HOMOGENEN UND HETEROGENEN BEDINGUNGEN*
- *DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL REACTIONS UNDER HOMOGENOUS AND HETEROGENEOUS CONDITIONS*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À METTRE EN UVRE DES RÉACTIONS CHIMIQUES DANS DES CONDITIONS HOMOGÈNES ET HÉTÉROGÈNES*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HUTTER, Cédric, CH-8051 Zürich, CH
MASCARELLO, Francesco, CH-4123 Allschwil, CH
RUPPEN, David, CH-Glis 3902, CH
VON ROHR RUDOLF, Philipp, CH-4132 Muttenz, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

B01J 19/32 → (51) **B01J 8/06**

- (51) **B01J 20/24** (11) **2 440 326 A1***
B01J 20/285 **B01J 20/32**
B01D 71/16 **C08F 151/02**
C08F 291/08 **B01D 25/36**
C07K 1/22
(25) De (26) De
(21) 10717549.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/002496 23.04.2010
(87) WO 2010/142363 2010/50 16.12.2010
(30) 13.06.2009 DE 102009024824
11.12.2009 DE 102009057993

- *POLYSACCHARIDMATRIX MIT AUFGEPPROPFTEM POLYMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 - *POLYSACCHARIDE MATRIX HAVING A GRAFTED POLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
 - *MATRICE DE POLYSACCHARIDES À POLYMÈRE GREFFÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) HÖRL, Hans-Heinrich, 37120 Bovenden, DE
DEMME, Wolfgang, D-37077 Göttingen, DE
FABER, René, 37077 Göttingen, DE
BRUMM, Christian, 37215 Witzenhausen, DE

B01J 20/285 → (51) **B01J 20/24**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/24**

B01J 21/18 → (51) **B01J 23/755**

B01J 23/46 → (51) **C01B 7/04**

B01J 23/75 → (51) **C10G 2/00**

- (51) **B01J 23/755** (11) **2 440 327 A1***
B01J 23/88 **B01J 23/883**
B01J 23/888 **B01J 21/18**

- B01J 23/882** **C10G 3/00**
B01J 25/02 **B01J 37/20**
- (25) En (26) En
(21) 09779742.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057319 12.06.2009
(87) WO 2010/142350 2010/50 16.12.2010
(54) • **KATALYSATOR MIT EINEM METALL UND ZUSÄTZLICHER KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG SAUERSTOFFHALTIGER ORGANISCHER PRODUKTE**
• **CATALYST COMPRISING A METAL AND A SUPPLEMENTAL COMPONENT AND PROCESS FOR HYDROGENATING OXYGEN CONTAINING ORGANIC PRODUCTS**
• **CATALYSEUR COMPRENANT UN MÉTAL ET UN COMPOSANT COMPLÉMENTAIRE ET PROCÉDÉ POUR L'HYDROGÉNATION DE PRODUITS ORGANIQUES CONTENANT DE L'OXYGÈNE**
- (71) Aggregate Energy, Llc, 645 South 50 West, Burley, Idaho 83318, US
Matthews, Vance, 645 South 50 West, Burley, Idaho 83318, US
(72) SANDSTEDTE, Gerd, 60598 Frankfurt, DE
(74) Jäger, Gerhard Fred, Heideweg 3, 63263 Neu-Isenburg, DE

B01J 23/88 → (51) **B01J 23/755****B01J 23/882** → (51) **B01J 23/755****B01J 23/883** → (51) **B01J 23/755****B01J 23/888** → (51) **B01J 23/755****B01J 23/96** → (51) **C01B 7/04****B01J 25/02** → (51) **B01J 23/755**

- (51) **B01J 29/85** (11) **2 440 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725612.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003493 10.06.2010
(87) WO 2010/142448 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186708
(54) • **SAPO-MOLEKULARSIEBKATALYSATOR, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SAPO MOLECULAR SIEVE CATALYSTS AND THEIR PREPARATION AND USES**
• **CATALYSEURS À BASE DE TAMIS MOLÉCULAIRES SAPO ET LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) MIES, Martijn, J., M., NL-5643 PJ Eindhoven, NL
HARTE, Mark, H., NL-1507 TB Zaandam, NL
STEENWINKEL, Edgar, Evert, NL-2082 CB Santpoort-Zuid, NL
VAN BROEKHOVEN, Emanuel Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, NL
(74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

B01J 37/20 → (51) **B01J 23/755****B01J 38/68** → (51) **C01B 7/04**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 440 329 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724828.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058037 08.06.2010
(87) WO 2010/142700 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0902753
(54) • **MIKROFLUIDIKVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES PRODUKTS IN EIN PORÖSES SUBSTRAT DURCH DIFFUSION**
• **MICROFLUIDIC DEVICE FOR TRANSPORTING A PRODUCT BY DIFFUSION IN A POROUS SUBSTRATE**
• **DISPOSITIF MICRO-FLUIDIQUE POUR CONVOYER UN PRODUIT PAR DIFFUSION DANS UN SUBSTRAT POREUX**
- (71) L'Université Pierre et Marie Curie - (Paris 6), 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) GROSSO, David, F-91630 Cheptainville, FR
LINDEN, Mika, FI-20500 Turku, FI
SANCHEZ, Clément, F-01440 Bure sur Yvette, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B01L 3/00 (11) **2 440 330 A1***
G01N 15/10 **C12M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10726165.3 (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) GB 2010/001133 09.06.2010
(87) WO 2010/142954 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 GB 0909923
(54) • **PICOWELL-AUFNAHMEVORRICHTUNGEN FÜR DIE ANALYSE EINZELNER ZELLEN ODER ANDERER TEILCHEN**
• **PICOWELL CAPTURE DEVICES FOR ANALYSING SINGLE CELLS OR OTHER PARTICLES**
• **DISPOSITIFS DE CAPTURE À PICOPUIITS DESTINÉS À ANALYSER DES CELLULES SIMPLES OU D'AUTRES PARTICULES**
- (71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, The Hirsch Building Begbroke Business & Science Park Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
(72) LUEERSEN, Dietrich Wilhelm Karl, Oxford OX5 1PF, GB
MALLEO, Daniele, Oxford OX5 1PF, GB
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01L 3/00 → (51) **C12N 9/96****B01L 3/14** (11) **2 440 331 A1***
B01D 71/02 **B01D 67/00**
B01D 29/01 **G01N 1/40**
B01D 35/30

- (25) En (26) En
(21) 10728402.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050354 10.06.2010
(87) WO 2010/143954 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09162512
(54) • **MIKROFILTER-ZENTRIFUGENROHR**
• **MICROFILTER CENTRIFUGE TUBE**
• **TUBE DE CENTRIFUGATION À MICRO-FILTRE**
- (71) Innosieve Diagnostics B.V., Celsiuslaan 5, 5251 ZB Vlijmen, NL
(72) KLERKS, Michel Mathijs, NL-5251 ZB Vlijmen, NL

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

B02C 17/18 (11) **2 440 332 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11726136.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059883 15.06.2011
(87) WO 2012/000785 2012/01 05.01.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033628
02.07.2010 DE 102010025912
(54) • **VERFAHREN ZUR NASSAUFBEREITUNG VON MATERIALIEN, INSBESONDERE ERZEN ODER DERGLEICHEN STOFFEN MITTELS KREISLAUFMAHLPROZESS**
• **METHOD FOR THE WET PROCESSING OF MATERIALS, IN PARTICULAR ORES OR SIMILAR MATERIALS BY MEANS OF A CLOSED CIRCUIT GRINDING PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION PAR VOIE HUMIDE DE MATÉRIAUX, EN PARTICULIER DE MINÉRAIS OU MATIÈRES SIMILAIRES, AU MOYEN D'UN PROCESSUS DE BROYAGE EN CIRCUIT**
- (71) AKW Apparate + Verfahren GmbH, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE
(72) DONHAUSER, Friedrich, 92224 Amberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B03B 11/00 → (51) **B03D 1/14****B03D 1/14** (11) **2 440 333 A1***
B03B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10785793.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050456 03.06.2010
(87) WO 2010/142844 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 AU 2009202281
(54) • **SCHAUMAUFSCHEMUNGSMETHOD UND -VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINER WERTVOLLEN SUBSTANZ AUS EINEM SCHLAMM**
• **A FROTH FLOTATION METHOD AND AN APPARATUS FOR EXTRACTING A VALUABLE SUBSTANCE FROM A SLURRY**
• **PROCÉDÉ DE FLOTTATION PAR MOUSAGE ET APPAREIL POUR L'EXTRACTION D'UNE SUBSTANCE PRÉCIEUSE À PARTIR D'UNE SUSPENSION**
- (71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) BOURKE, Peter, Western Australia 6057, AU
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

B04B 1/20 (11) **2 440 334 A1***
B04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 10727653.7 (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) DK 2010/050135 11.06.2010
(87) WO 2010/142299 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DK 200970028
(54) • **DEKANIERZENTRIFUGE UND SCHNECKENFÖRDERER**
• **A DECANTER CENTRIFUGE AND A SCREW CONVEYOR**
• **CENTRIFUGEUSE DE DÉCANTATION ET TRANSPORTEUR HÉLICOÏDAL**

- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) GRØNNEGAARD, Erland, DK-2610 Rødovre, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **B04B 1/20** (11) **2 440 335 A1***
B04B 7/08 **B04B 7/12**
B04B 11/02

- (25) En (26) En
(21) 10727655.2 (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) DK 2010/050137 11.06.2010
(87) WO 2010/142300 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DK 200970026

- (54) • ZENTRIFUGALABSCHIEDER
• A CENTRIFUGAL SEPARATOR
• SÉPARATEUR CENTRIFUGE
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) KJÆR, Allan Otto, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B04B 7/08 → (51) **B04B 1/20**

B04B 7/12 → (51) **B04B 1/20**

B04B 11/02 → (51) **B04B 1/20**

B04B 15/02 → (51) **F16J 15/32**

(51) **B05B 1/16** (11) **2 440 336 A1***
B05B 3/16 **B05B 1/20**

- (25) De (26) De
(21) 09776629.9 (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
(86) EP 2009/003558 19.05.2009
(87) WO 2010/133236 2010/47 25.11.2010
(54) • BEREGNUNGSVORRICHTUNG
• SPRINKLER DEVICE
• DISPOSITIF D'ARROSAGE

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BECK, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE
(74) KOPKA, Kerstin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) RETZLAFF, Jan, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05B 1/20 → (51) **B05B 1/16**

B05B 3/16 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B07B 1/48** (11) **2 440 337 A1***
B07B 4/02 **B07B 9/00**
B07B 13/00 **B07B 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 10728278.2 (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) GB 2010/050965 09.06.2010
(87) WO 2010/142986 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 GB 0909857
04.03.2010 GB 1003570

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFALLSICHTUNG
• WASTE SCREENING APPARATUS AND METHODS
• APPAREILLAGE ET PROCÉDÉS DE TRI DE DÉCHETS

- (71) Waste Systems Limited, 7 Landahussey Road, Plumbridge, Tyrone BT79 8EO, GB
(72) WARD, Patrick, Plumbridge Tyrone BT79 8EO, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B07B 4/02 → (51) **B07B 1/48**

B07B 9/00 → (51) **B07B 1/48**

B07B 13/00 → (51) **B07B 1/48**

B07B 13/08 → (51) **B07B 1/48**

B07C 5/34 → (51) **G01N 33/08**

B08B 1/00 → (51) **A47L 13/23**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 440 338 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09779739.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/057301 12.06.2009
(87) WO 2010/142347 2010/50 16.12.2010

- (54) • FLÄCHENREINIGUNGSKOPF
• SURFACE CLEANING HEAD
• TÊTE DE NETTOYAGE DE SURFACE

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) FISCHER, Vitali, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/04 → (51) **A47L 13/23**

(51) **B08B 9/032** (11) **2 440 339 A2***
B64F 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737995.0 (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) FR 2010/051170 11.06.2010
(87) WO 2010/142924 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 12.06.2009 FR 0902870

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES TRINKWASSERKREISLAUFES EINES FLUGZEUGES SOWIE VORRICHTUNG UND FLUGZEUG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR TREATING THE DRINKING WATER CIRCUIT OF AN AIRCRAFT, AND DEVICE AND AIRCRAFT FOR ENABLING THE IMPLEMENTATION THEREOF
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DU CIRCUIT D'EAU POTABLE D'UN AERONEF, DISPOSITIF ET AERONEF PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE
(71) Prodose, 300 route de Montauban, 31600 Bessieres, FR
(72) BOUKARI, Morou, F-31300 Toulouse, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (71) Prodose, 300 route de Montauban, 31600 Bessieres, FR
(72) BOUKARI, Morou, F-31300 Toulouse, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B08B 9/093** (11) **2 440 340 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 10786452.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050618 04.06.2010
(87) WO 2010/144035 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 SE 0950419

- (54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG GESCHLOSSENER RÄUME
• DEVICE FOR CLEANING CLOSED SPACES
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ESPACES FERMÉS

- (71) Scanjet Marine AB, P.O.Box 2, 275 21 Sjöbo, SE

- (72) ROSS, Martin, SE-275 32 Sjöbo, SE

- (74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) **B21C 23/14** (11) **2 440 341 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10730703.5 (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 2010/003533 11.06.2010
(87) WO 2010/142458 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011

- (30) 12.06.2009 DE 102009025161
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG LÄNGLICHER BAUTEILE AUS METALL MIT WENDELFORMIGEN NUTEN, INSBESONDERE SPIRALBOHRER ODER SCHNECKEN

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ELONGATED METAL COMPONENTS HAVING HELICAL GROOVES, ESPECIALLY TWIST DRILLS OR ENDLESS SCREWS

- PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES PIÈCES EN MÉTAL DE FORME ALLONGÉE POURVUES DE RAINURES HÉLICOÏDALES, EN PARTICULIER DES FORETS HÉLICOÏDAUX OU DES VIS SANS FIN

- (71) Sieber Forming Solutions GmbH, Tiedenkamp 1, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

- (72) GENSERT, Hilmar, 04849 Bad Döben, DE

- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **B21C 37/08** (11) **2 440 342 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10766755.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000255 23.04.2010
(87) WO 2010/122581 2010/43 28.10.2010
(88) 27.01.2011
(30) 24.04.2009 IN MU10922009

- (54) • GESCHWEISSTES ROHR MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A LOW CARBON WELDED TUBE AND PROCESS OF MANUFACTURE THEREOF
• TUBE SOUDÉ À FAIBLE TENEUR EN CARBONE ET SON PROCESSUS DE FABRICATION

- (71) Arihantdomestic Appliances Limited, Gat No 1261 Village Sanaswadi Pune - Nagar Road Taluka - Shirur District, Pune 412 208, Maharashtra, IN

- (72) SANJAY, Harishchandra, Waghulade, Maharashtra, IN

- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, DE-80331 München, DE

B21C 37/08 → (51) **A61B 5/15**

(51) **B21D 19/04** (11) **2 440 343 A2***
B21D 39/02

- (25) De (26) De
(21) 10724078.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/058040 08.06.2010
(87) WO 2010/142703 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 09.06.2009 DE 102009024344
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUM BÖRDELN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND TOOL FOR EDGING A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL POUR LE BORDAGE D'UNE PIÈCE*
(71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(72) WESS, Markus, 36124 Eichenzell, DE
KIRSCH, Friedhelm, 36145 Hofbieber, DE
KAHLKE, Rene, 36093 Künzell, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B21D 37/00** (11) **2 440 344 A2***
B21D 53/00 **B30B 15/00**
B30B 15/30 **B23K 26/20**
B21D 43/05 **B23P 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 10786732.7 (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) US 2010/037876 09.06.2010
(87) WO 2010/144517 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 09.06.2009 US 185468 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLTEILEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING METAL PARTS*
• *APPAREIL, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES DE MÉTAL*
(71) Shiloh Industries, Inc., 880 Steel Drive, Valley City, OH 44280, US
(72) KEYS, James, F., Northville, MI 48167, US
GEMBALA, Gary, L., Stongsville, OH 44136, US
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

B21D 39/00 → (51) **B21D 39/03**

B21D 39/02 → (51) **B21D 19/04**

(51) **B21D 39/03** (11) **2 440 345 A1***
B21D 39/00

- (25) En (26) En
(21) 10767385.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050420 19.04.2010
(87) WO 2010/123438 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 SE 0900538
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER ODER MEHRERER ÜBERLAPPENDER MATERIALELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR JOINING TWO OR MORE OVERLAPPING MATERIAL MEMBERS AND METHOD FOR MANUFACTURING OF THE APPARATUS*
• *APPAREIL POUR RELIER DEUX OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE MATÉRIAU SE CHEVAUCHANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'APPAREIL*
(71) Bergkvist, Hans, Rue du Château 35, 1564 Domdidier, CH
(72) Bergkvist, Hans, 1564 Domdidier, CH

B21D 43/05 → (51) **B21D 37/00**

B21D 53/00 → (51) **B21D 37/00**

B21G 1/08 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **B21J 1/06** (11) **2 440 346 A1***
B21K 29/00 **F27D 99/00**
(25) En (26) En
(21) 10720237.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035349 19.05.2010
(87) WO 2010/144220 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480246
(54) • *HEIZAGGRAGETE FÜR GESENK UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FORGING DIE HEATING APPARATUSES AND METHODS FOR USE*
• *APPAREILS DE CHAUFFAGE DE MATRICE DE FORGEAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) DE SOUZA, Urban J., Ann Arbor Michigan 48108, US
FORBES-JONES, Robin M., Charlotte North Carolina 28277, US
HENDRICK, Billy B., Marshville North Carolina 28103, US
LILES, Alonzo L., Locust North Carolina 28097, US
MINISANDRAM, Ramesh S., Charlotte North Carolina 28270, US
SHAFFER, Sterry A., Matthews North Carolina 28104, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

B21K 29/00 → (51) **B21J 1/06**

- (51) **B22D 23/10** (11) **2 440 347 A1***
B22D 27/04 **C22B 9/18**
(25) De (26) De
(21) 10734056.4 (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 2010/058249 11.06.2010
(87) WO 2010/142791 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009025176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHMELZEN VON METALL IN EINEM ELEKTROOFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMELTING METAL IN AN ELECTRIC FURNACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA REFONTE D'UN MÉTAL DANS UN FOUR ÉLECTRIQUE*
(71) Ald Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 35, 63450 Hanau, DE
(72) BIEBRICHER, Ulrich, 61194 Niddatal, DE
PROTZMANN, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
BRÜCKMANN, Gerhard, 35614 Asslar, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

B22D 27/04 → (51) **B22D 23/10**

- (51) **B22D 29/00** (11) **2 440 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724503.7 (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) EP 2010/058094 09.06.2010

- (87) WO 2010/142730 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 IT T020090437
(54) • *DEKORMASCHINE*
• *DECORING MACHINE*
• *MACHINE DE DÉBOURRAGE*
(71) Artimpianti S.n.c. Di Genre Walter E Botta Alberto, Via Busca 57, Costigliole Saluzzo, IT
(72) TORASSO, Mauro, I-12040 Sommariva Pereno, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B22F 9/04** (11) **2 440 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722682.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057383 28.05.2010
(87) WO 2010/139614 2010/49 09.12.2010
(30) 06.06.2009 DE 102009024120
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON METALLPULVER*
• *METHOD FOR PROCESSING METAL POWDER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE POUDRE MÉTALLIQUE*
(71) Friedrichs, Arno, Grünbaum 3, 95326 Kulmbach, DE
(72) Friedrichs, Arno, 95326 Kulmbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B22F 9/04** (11) **2 440 350 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10722683.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057385 28.05.2010
(87) WO 2010/139615 2010/49 09.12.2010
(30) 06.06.2009 DE 102009024119
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON METALLPULVER*
• *METHOD FOR PROCESSING METAL POWDER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE POUDRE MÉTALLIQUE*
(71) Friedrichs, Arno, Grünbaum 3, 95326 Kulmbach, DE
(72) Friedrichs, Arno, 95326 Kulmbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **2 440 351 A1***
B23C 5/20 **B23C 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 09845862.3 (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
(86) KR 2009/003415 24.06.2009
(87) WO 2010/143768 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 KR 20090051617
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSAZ DAFÜR*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT FOR THE SAME*
• *OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE DE COUPE CORRESPONDANTE*
(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachangmyeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 440 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728903.5 (22) 16.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB 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 2010/000389 16.05.2010
(87) WO 2010/143177 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 IL 19928509
(54) • *DOPPELSEITIGER ZWEIENDIGER
SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERK-
ZEUG DAFÜR*
• *DOUBLE-SIDED DOUBLE-ENDED
CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL
THEREFOR*
• *PLAQUETTE DE COUPE À DEUX CÔTÉS
ET DEUX EXTRÉMITÉS ET OUTIL DE
COUPE ASSOCIÉ*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 440 353 A1***
B23C 5/22
(25) De (26) De
(21) 10732244.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000199 08.06.2010
(87) WO 2010/141966 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 AT 3612009 U
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(71) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600
Reutte, AT
(72) BURTSCHER, Peter, A-6651 Häselgehr, AT
DIEPOLD, Anton, 82491 Grainau, DE
SCHLEINKOFER, Uwe, A-6600 Reutte, AT

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 440 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722645.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003417 08.06.2010
(87) WO 2010/142411 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009025223
(54) • *BOHRER*
• *DRILL BIT*
• *FORET*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431
Aalen, DE
(72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, DE
MARZ, Peter, 89165 Dietenheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 3/30** (11) **2 440 355 A1***
B23Q 5/04
(25) It (26) En
(21) 10740277.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052501 04.06.2010
(87) WO 2010/143111 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IT T020090443
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN
VERWENDUNG MIT VORHANDENEN
WERKZEUGEN ZUM FRÄSEN VON EIN-
KERBUNGEN IN LÖCHERN*

- *DEVICE PROVIDED TO BE USED,
TOGETHER WITH EXISTING TOOLS, TO
MILL GROOVES INSIDE HOLES*
• *DISPOSITIF CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ,
CONJOINTEMENT À DES OUTILS
EXISTANTS, POUR FRAISER DES
GORGES À L'INTÉRIEUR DE TROUS*
(71) Veneri, Alessandra, Via G. Prati 2, 20038
Seregno (Milano), IT
Broggini, Roberto, Via G. Prati 2, 20038
Seregno (Milano), IT
(72) Veneri, Alessandra, 20038 Seregno (Milano),
IT
Broggini, Roberto, 20038 Seregno (Milano),
IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23D 45/14** (11) **2 440 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786813.5 (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) US 2010/038047 09.06.2010
(87) WO 2010/144630 2010/50 16.12.2010
(30) 07.06.2010 US 352259 P
09.06.2009 US 185553 P
(54) • *MESSSYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON
WERKSTÜCKEN*
• *GAUGE SYSTEM FOR WORKPIECE
PROCESSING*
• *SYSTÈME DE JAUGE POUR TRAITEMENT
DE PIÈCE À USINER*
(71) Lean Tool Systems, LLC, 19325 SW Teton
Avenue, Tualatin, OR 97062, US
(72) DICK, Spencer, B., Portland OR 97221, US
ALDRICH, Stuart, R., Portland OR 97212, US
McCLURE, Brennan, J., Vancouver WA
98682, US
LEE, David, L., Vancouver WA 98682, US
VAUGHN, Brandon, J., Gresham OR 97080,
US
SOOT, Simon, A., Washougal WA 98671, US
GORNY, Norman, F., Portland OR 97215, US
HARRIS, Matthew, T., Portland OR 97210,
US
GILMORE, Richard, R., Portland OR 97214,
US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Pa-
tentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

- (51) **B23F 5/16** (11) **2 440 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722365.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057646 01.06.2010
(87) WO 2010/142578 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009025945
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WÄLZSCHÄLEN VON INNENVERZAHNTEN
ZAHNRÄDERN SOWIE ZUGEHÖRIGES
SCHÄLRAD*
• *DEVICE AND METHOD FOR HOB PEELING
INTERNALLY GEARED WHEELS AND
RELATED PEELING WHEEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TAILLAGE
EN DÉVELOPPANTE DE PIGNONS À
DENTURE INTÉRIEURE, ET ROUE DE
TAILLAGE ASSOCIÉE*
(71) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener
Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE

- (72) HEINEMANN, Wolfgang, 42855DE Rem-
scheid, DE
SOBCZYK, Marcel, 43653 Solingen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner
Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B23F 17/00** (11) **2 440 358 A1***
B23Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 10740257.0 (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

- BA ME RS
(86) IB 2010/001381 09.06.2010
(87) WO 2010/143047 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 IT B020090373
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON AN-
TRIEBSRITZELN*
• *MACHINE FOR MAKING GEARS*
• *MACHINE À TAILLER LES ENGRENAGES*
(71) Samp S.p.a. Con Unico Socio, Via Saliceto
15, Bentivoglio, IT
(72) AFFATICATI, Artemio, I-21052 Busto Arsizio,
IT
FRANCESCHET, Marco, I-30035 Mirano, IT
MANARA, Mauro, I-44011 Argenta, IT
PERRONE, Vito, I-26013 Crema, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23K 1/00 → (51) **C23C 14/58**

B23K 1/015 → (51) **C23C 14/58**

B23K 3/06 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **B23K 9/02** (11) **2 440 359 A1***
B23K 9/028 **F01D 5/06**
B23K 9/095 **G01N 23/02**
G01N 23/18 **B23K 31/12**
(25) De (26) De
(21) 10723124.3 (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) EP 2010/058095 09.06.2010
(87) WO 2010/142731 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024580
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PRÜFEN EINES VERBINDUNGSSCHWEIS-
SENS FÜR EINE WELLE MITTELS EINER
DURCH EINEN DURCHGANG DER WELLE
EINGEFÜHRTEN ERFASSUNGSEINRICH-
TUNG; ENTSPRECHENDE ROTORWELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING A
WELD JOINT FOR A SHAFT BY MEANS OF A
DETECTION DEVICE INTRODUCED
THROUGH A PASSAGE OF THE SHAFT;
CORRESPONDING ROTOR SHAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
CONTRÔLER UNE SOUDURE D'ASSEM-
BLAGE D'UN ARBRE AU MOYEN D'UN
DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT INTRO-
DUIT À TRAVERS UN PASSAGE MÉNAGÉ
DANS L'ARBRE; ARBRE DE ROTOR
CORRESPONDANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GUNZELMANN, Karl-Heinz, 90491 Nürnberg,
DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B23K 9/02** (11) **2 440 360 A1***
B23K 9/028 **B23K 9/167**
B23K 9/173
(25) De (26) De
(21) 10723594.7 (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) EP 2010/058088 09.06.2010
- (87) WO 2010/142726 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 DE 102009024581
- (54) • SCHWEISSVERFAHREN FÜR WELLEN BEI VERTIKALER ROTATIONSACHSE
• METHOD FOR WELDING SHAFTS ON A VERTICAL ROTATIONAL AXIS
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE POUR ARBRES AVEC AXE DE ROTATION VERTICAL
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUNZELMANN, Karl-Heinz, 90491 Nürnberg, DE

B23K 9/028 → (51) **B23K 9/02**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 440 361 A1***
B23K 9/10 **B23K 31/12**
- (25) FI (26) En
(21) 10785806.0 (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) FI 2010/050487 11.06.2010
- (87) WO 2010/142858 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 FI 20095666
- (54) • SCHWEISSOPTIMIERUNG
• WELDING OPTIMISATION
• OPTIMISATION DE SOUDAGE
- (71) Kemppi OY, Hennalankatu 39, 15800 Lahti, FI
- (72) VALOLA, Jonne, FI-15800 Lahti, FI
SAARIVIRTA, Hannu, FI-15860 Hollola, FI
KUMPULAINEN, Jani, FI-16500 Herrala, FI
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/02**

- (51) **B23K 9/10** (11) **2 440 362 A2***
B23K 9/28 **B23K 9/32**
F16P 1/06
- (25) En (26) En
(21) 10728967.0 (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) US 2010/038338 11.06.2010
- (87) WO 2010/144819 2010/50 16.12.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 11.06.2009 US 186175 P
10.06.2010 US 813316
- (54) • STEUERELEMENTE UND SCHWEISSSYSTEM ZUR DIAGNOSTIZIERUNG MÖGLICHER SCHWEISSFEHLER BEI VERKABELN, BRENNERN, ERDUNGEN, FIXIERUNGEN UND/ODER WERKSTÜCKEN
• CONTROLLERS AND WELDING SYSTEM FOR DIAGNOSING POTENTIAL WELD ERRORS IN CABLING, TORCH, GROUNDING, FIXTURE AND/OR WORKPIECE
• CONTROLEURS ET SYSTEME DE SOUDAGE POUR DIAGNOSTIQUER DES ERREURS POTENTIELLES DE SOUDAGE DANS LE CABLAGE, LA TORCHE, LA MISE A LA TERRE, LA FIXATION ET/OU LA PIECE
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) DAVIDSON, Robert R., New London Wisconsin 54961, US
SCHUH, Richard, Freedom Wisconsin 54130, US
KOWALESKI, Anthony J., Manawa Wisconsin 54949, US

- BUNKER, Thomas A., Black Creek Wisconsin 54106, US
CASNER, Bruce A., Neenah Wisconsin 54956, US
DESSART, Nicholas James, Appleton Wisconsin 54913, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 440 363 A1***
B23K 9/173 **B23K 9/26**
B23K 9/32 **F23D 14/40**
F23D 14/54
- (25) En (26) En
(21) 10724665.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038149 10.06.2010
- (87) WO 2010/144688 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.04.2010 US 758347
11.06.2009 US 186257 P
- (54) • KONTAKTSPITZE FÜR EINEN SCHWEISSBRENNER MIT LÄNGLICHERM TEIL MIT BREITEREM DURCHMESSER UND SCHWEISSBRENNER MIT DERARTIGER SPITZE
• CONTACT TIP FOR A WELDING TORCH WITH WIDER DIAMETER ELONGATED PORTION; WELDING TORCH WITH SUCH CONTACT TIP
• POINTE DE CONTACT POUR CHALUMEAU SOUDEUR AVEC UNE PARTIE ALLONGÉE DE DIAMÈTRE PLUS LARGE ; CHALUMEAU SOUDEUR AVEC UNE TELLE POINTE DE CONTACT
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) MA, Tiejun, Tecumseh ON N8N 3S7, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/26 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/28 → (51) **B23K 9/10**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/10**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/12**

B23K 15/08 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 440 364 A1***
G03H 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10728149.5 (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) EP 2010/058105 09.06.2010
- (87) WO 2010/142737 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 ES 200930291
- (54) • LASERBILDPROJEKTIONSSYSTEM FÜR DIE KENNZEICHNUNG VON OBJEKTEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOLOGRAMMEN
• LASER IMAGE PROJECTION SYSTEM APPLICABLE TO THE MARKING OF

- OBJECTS AND METHOD FOR GENERATING HOLOGRAMS
- SYSTÈME DE PROJECTION D'IMAGE LASER APPLICABLE AU MARQUAGE D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'HOLOGRAMMES
- (71) Easy Laser, S. L., C/ Formentera 24, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
- (72) DE ECHANIZ, Sebastian Rodrigo, E-08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
SANS RAVELLAT, Ramon, E-08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA Patentes y Marcas Patent Department Av. Diagonal, 421, 2, 08008 Barcelona, ES

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 440 365 A1***
B23K 26/10
- (25) De (26) De
(21) 10744675.9 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003474 10.06.2010
- (87) WO 2010/142439 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 DE 102009025064
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS EINER BRENNKRAFTMASCHINE MITTELS INDUKTIVER ENERGIEZUFUHR UND LASERBESTRAHLUNG
• METHOD FOR PRODUCING A PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE BY MEANS OF AN INDUCTIVE ENERGY SUPPLY AND LASER BEAM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À L'AIDE D'UN APPORT D'ÉNERGIE INDUCTIVE ET D'UNE IRRADIATION PAR LASER
- (71) KS Kolbenschmidt GMBH, Karl-Schmidt-Strasse, 74142 Neckarsulm, DE
- (72) SCHALLER, Christian, 74842 Billigheim, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B23K 26/08 → (51) **A61F 9/01**

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/20 → (51) **B21D 37/00**

- (51) **B23K 26/38** (11) **2 440 366 A1***
B23K 15/08 **B23K 26/06**
B23K 26/04
- (25) De (26) De
(21) 10732628.2 (22) 29.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000607 29.05.2010
- (87) WO 2010/139304 2010/49 09.12.2010
- (30) 06.06.2009 DE 102009024117
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES LOCHS IN EINEM GEGENSTAND
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HOLE IN AN OBJECT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE UN TROU DANS UN OBJET
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) GEISEL, Mark, 82131 Gauting, DE
SCHUR, Stefan, 80686 München, DE

B23K 31/12 → (51) **B23K 9/02**

B23K 31/12 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 440 367 A1***
F01D 5/18 **F23R 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724752.0 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057787 03.06.2010
(87) WO 2010/142599 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0953950
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHMESSERVERRINGERUNG EINER ÖFFNUNG
• METHOD FOR REDUCING THE DIAMETER OF AN OPENING
• PROCÉDE DE REDUCTION DE DIAMETRE D'UN ORIFICE
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DURET, Jean-Michel, Serge, Marcel, F-91070 Bondoufle, FR
(74) David, Daniel, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B23P 23/00 → (51) **B21D 37/00****B23Q 1/28** → (51) **B23F 17/00****B23Q 5/04** → (51) **B23C 3/30**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **2 440 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747806.7 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003479 10.06.2010
(87) WO 2010/142442 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009025041
- (54) • WERKSTÜCKTRÄGER UND TRANSPORTSYSTEM
• WORKPIECE CARRIER AND TRANSPORT SYSTEM
• PORTE-PIÈCES ET SYSTÈME DE TRANSPORT
- (71) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stockler-Strasse 12, 78234 Engen, DE
(72) JAITER, Werner, 78256 Steisslingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

- (51) **B24B 5/42** (11) **2 440 369 A1***
B24B 41/06

- (25) De (26) De
(21) 10722129.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057993 08.06.2010
(87) WO 2010/142670 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024209
- (54) • SCHLEIFSTÜTZVORRICHTUNG
• GRINDING-SUPPORTING DEVICE
• DISPOSITIF D'APPUI POUR RECTIFICATION
- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 440 370 A1***
B24B 49/10 **G01B 7/15**

- (25) De (26) De
(21) 10722609.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003028 18.05.2010
(87) WO 2010/139397 2010/49 09.12.2010
(30) 06.06.2009 DE 102009024125
- (54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON FLACHEN WERKSTÜCKEN
• METHOD FOR MACHINING FLAT WORKPIECES
• PROCÉDE D'USINAGE DE PIÈCES PLATES
- (71) Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(72) KANZOW, Jörn, 24103 Kiel, DE
JESSEN, Sebastian, 24229 Dänischenhagen, DE
GURGEL, Eckehard, 24782 Büdelsdorf, DE
GROTKOPP, Ingo, 24105 Kiel, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B24B 37/04 → (51) **B24D 13/16****B24B 41/06** → (51) **B24B 5/42****B24B 49/10** → (51) **B24B 37/04****B24D 7/14** → (51) **B24D 13/16****B24D 11/04** → (51) **B24D 13/16**

- (51) **B24D 13/16** (11) **2 440 371 A1***
B24B 37/04 **B24D 11/04**
B24D 7/14

- (25) De (26) De
(21) 10723024.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056849 19.05.2010
(87) WO 2010/142520 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 DE 102009025116
- (54) • SCHLEIF- UND/ODER POLIERWERKZEUGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• GRINDING AND/OR POLISHING TOOL, AND PRODUCTION METHOD
• OUTIL DE MEULAGE ET/OU DE POLISSAGE ET PROCÉDE DE RÉALISATION
- (71) Dronco AG, Wiesenmühle 1, 95632 Wunsiedel, DE
(72) RUSS, Harald, 95615 Marktredwitz, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

B25B 21/00 → (51) **B25B 23/147**

- (51) **B25B 23/147** (11) **2 440 372 A1***
B25B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10786464.7 (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) SE 2010/050656 11.06.2010
(87) WO 2010/144048 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 SE 0900795
- (54) • TRAGBARER KRAFTSCHRAUBER MIT FAHRWERKGEHÄUSE UND PARAMETERERFASSUNGSVORRICHTUNG
• PORTABLE POWER WRENCH WITH A GEAR CASING AND A PARAMETER SENSING DEVICE
• CLÉ À CHOC PORTATIVE POURVUE D'UN BOÎTIER D'ENGRENAGE ET D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PARAMÈTRE
- (71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ELSMARK, Karl Johan Lars, S-132 39 Saltjö-Boo, SE

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 440 373 A1***
B25C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10724640.7 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037587 07.06.2010
(87) WO 2010/144342 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185191 P
03.06.2010 US 793397
- (54) • BEFESTIGUNGSWERKZEUG MIT BLINDFÜHRUNGSKONTAKTSPITZE
• FASTENING TOOL WITH BLIND GUIDE WORK CONTACT TIP
• OUTIL DE FIXATION À POINTE DE CONTACT AVEC PIÈCE PAR GUIDAGE AVEUGLE
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) FRANCIS, Ryan L., Glenview Illinois 60026, US
KUHNWALD, James L., Glenview Illinois 60026, US
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25C 1/04 → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25H 3/02** (11) **2 440 374 A2***
B65D 21/024 **A45C 5/04**
A45C 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737961.2 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051128 08.06.2010
(87) WO 2010/142903 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0902766
- (54) • ANORDNUNG AUS STAPELBAREN TRANSPORTKISTEN
• ASSEMBLY OF STACKABLE TRANSPORT TRUNKS
• ENSEMBLE DE MALLES DE TRANSPORT EMPILLABLES
- (71) K-Plan, 4233 route du Grisard, 69560 Saint-Cyr-sur-le-Rhône, FR
(72) PARZY, Sébastien, F-69002 Lyon, FR
PARZY, Dominique, F-69580 Saint-Cyr-sur-le-Rhône, FR
HENRY, Emilien, F-69006 Lyon, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

B26B 19/28 → (51) **H02K 33/18**

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 440 375 A1***
B26B 21/52

- (25) En (26) En
(21) 10727277.5 (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) US 2010/037858 09.06.2010
(87) WO 2010/144510 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186408 P
- (54) • SICHERHEITSRASIERER MIT DREHACHSE UND ROTATIONSBEWEGUNG
• SAFETY RAZOR WITH PIVOT AND ROTATION
• RASOIR DE SÉCURITÉ AVEC PIVOT ET ROTATION
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) ROYLE, Terence, Gordon, Basingstoke Hampshire RG23 7AK, GB

(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/40** (11) **2 440 376 A1***

(25) En (26) En
(21) 10727292.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/038063 10.06.2010

(87) WO 2010/144638 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 US 186147 P

(54) • KLINGENKASSETTE MIT GERIPPTEM SCHUTZ
• BLADE CARTRIDGE WITH FINNED GUARD
• CARTOUCHE DE LAME À PROTECTION À AILETTES

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) JOHNSON, Robert, Harold, Melrose Massachusetts 02176, US

JOLLEY, William, Owen, Spencer Massachusetts 01562, US

WESTER, Christian, Reber, Somerville Massachusetts 02143, US

(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/22**

(51) **B26D 1/08** (11) **2 440 377 A2***

B26D 5/20 **B26D 5/34**
B26D 7/01 **B26D 7/20**
B65H 29/10 **B65H 45/18**
B26D 7/18

(25) De (26) De

(21) 10726047.3 (22) 08.06.2010

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

(86) EP 2010/058027 08.06.2010

(87) WO 2010/142691 2010/50 16.12.2010

(88) 10.03.2011

(30) 08.06.2009 DE 102009026828

(54) • VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN EINZELNER FORMATGERECHTER MATERIALABSCHNITTE AUS EINEM BAHNARTIGEN OBJEKT, SOWIE VARIABLES FALZSYSTEM MIT LINEARANTRIEBEN INSBESONDERE FÜR DRUCKMASCHINEN
• DEVICE FOR SEPARATING INDIVIDUAL SECTIONS OF MATERIAL ACCORDING TO A CERTAIN FORMAT, FROM A STRIP-LIKE OBJECT, AND VARIABLE FOLDING SYSTEM COMPRISING LINEAR DRIVES, ESPECIALLY FOR PRINTING MACHINES
• SYSTÈME DE PLIAGE VARIABLE À MÉCANISMES D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRES EN PARTICULIER POUR MACHINE D'IMPRESSON

(71) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE

(72) BAUMÜLLER, Andreas, 90480 Nürnberg, DE
GÖTZ, Fritz, Rainer, 73230 Kirchheim unter Teck, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70/Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **B26D 1/08** (11) **2 440 378 A1***

B26D 7/10 **B26D 7/32**
A47J 41/00 **G07F 9/10**

(25) De (26) De

(21) 10727330.2 (22) 07.06.2010

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

(86) AT 2010/000197 07.06.2010

(87) WO 2010/141965 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 AT 9032009

(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS WARMHALTEN, PORTIONIEREN UND AUSGEBEN EINES LEBENSMITTELS
• DEVICE FOR KEEPING FOOD WARM, PORTIONING AND DISPENSING IT
• DISPOSITIF POUR TENIR AU CHAUD, DIVISER EN PORTIONS ET DISTRIBUER UN PRODUIT ALIMENTAIRE

(71) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT

(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

B26D 5/20 → (51) **B26D 1/08**

B26D 5/34 → (51) **B26D 1/08**

B26D 7/01 → (51) **B26D 1/08**

B26D 7/06 → (51) **A47J 43/00**

B26D 7/10 → (51) **B26D 1/08**

B26D 7/18 → (51) **B26D 1/08**

B26D 7/20 → (51) **B26D 1/08**

B26D 7/32 → (51) **B26D 1/08**

B28B 21/76 → (51) **F23J 13/02**

B29B 7/40 → (51) **B29B 7/60**

(51) **B29B 7/60** (11) **2 440 379 A1***

B29B 7/74 **B29B 7/40**

(25) De (26) De

(21) 10724711.6 (22) 08.06.2010

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

(86) EP 2010/003455 08.06.2010

(87) WO 2010/142428 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 DE 102009024939

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN EINER PASTÖSEN MASSE ZUM VERSIEGELN EINER ISOLIERGLASSCHEIBE
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A PASTE-LIKE COMPOUND FOR SEALING AN INSULATING GLASS PANE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE MASSE PÂTEUSE DESTINÉE À SCELLER UN VITRAGE ISOLANT

(71) Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE

(72) SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/60**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/06**

(51) **B29C 33/00** (11) **2 440 380 A1***

B29C 33/00 **B29C 33/30**

(25) En (26) En

(21) 10786724.4 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037848 08.06.2010

(87) WO 2010/144501 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 186703 P

(54) • EINSCHLIESSUNGSSYSTEME

• CONTAINMENT SYSTEMS
• SYSTÈMES DE CONFINEMENT

(71) Material Engineering and Technical Support Services Corporation, 300 Westdale Avenue, Westerville, OH 43062, US

(72) HEATER, Kenneth, J., Westerville, OH 43082, US

BIGG, Donald, M., Stuart, FL 34996, US

MACARUS, Jonathan, L., Columbus, OH 43202, US

BADOWSKI, Daniel, E., Sunbury, OH 43074, US

(74) Lawrie, Donald James, Lawrie Intellectual Property 272 Bath Street, Glasgow, G2 4JR, GB

(51) **B29C 33/30** (11) **2 440 381 A1***
B29C 70/44 **B29C 33/44**

(25) En (26) En

(21) 10727988.7 (22) 07.06.2010

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

(86) NL 2010/050344 07.06.2010

(87) WO 2010/143946 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 EP 09162162

(54) • FORMSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS
• MOULD SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAID SYSTEM
• SYSTÈME DE MOULE ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT

(71) FiberCore IP B.V., Ophemmerstraat 56, 3089 JE Rotterdam, NL

(72) PEETERS, Johannes, Hendricus, Alphonsus, NL-3071 AW Rotterdam, NL

(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

B29C 33/38 → (51) **C23C 8/26**

B29C 33/42 → (51) **B29D 23/00**

B29C 33/44 → (51) **B29C 33/30**

B29C 41/00 → (51) **C23C 8/26**

B29C 41/12 → (51) **B29C 67/00**

B29C 45/00 → (51) **C08G 69/26**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 440 382 A1***
B29C 45/14 **B29L 31/58**

(25) It (26) En

(21) 09787753.4 (22) 12.06.2009

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

(86) IT 2009/000259 12.06.2009

(87) WO 2010/143213 2010/50 16.12.2010

(54) • FORMVERFAHREN FÜR EINE KOMPONENTE UND KOMPONENTE DAVON
• MOULDING METHOD OF A COMPONENT AND COMPONENT THEREOF
• PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN COMPOSANT ET COMPOSANT ASSOCIÉ

(71) Uniteam Italia S.r.L., Via Abbate Tommaso 41, 30020 Quarto d'Altino Venezia, IT

(72) FIAMMENGIO, Fabio, I-31021 Mogliano Veneto Treviso, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B29C 45/46 → (51) **C08L 75/04**

(51) **B29C 45/76** (11) **2 440 383 A1***
B29C 45/78

(25) En (26) En

- (21) 10785613.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000642 30.04.2010
(87) WO 2010/142015 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185733 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUSWÄRTSSTROM-SCHMELZVORBEREITUNGSVORRICHTUNG IN EINER SPRITZ-GUSSMASCHINE
• IN AN INJECTION MOLDING MACHINE, A METHOD OF CONTROLLING AN UPSTREAM MELT PREPARATION DEVICE
• DANS UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE MATIÈRE FONDUE EN AMONT
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) CRAIG, Denise Davina, Etobicoke Ontario M8W 1A6, CA
ZHANG, Raymond Weiping, Brampton Ontario L6R 2J9, CA
LEUNG, Kevin Wing Hang, Toronto Ontario M8V 1N7, CA

B29C 45/78 → (51) **B29C 45/76**

B29C 47/00 → (51) **C08G 69/26**

B29C 47/04 → (51) **A23G 3/20**

B29C 47/12 → (51) **A23G 3/20**

B29C 47/20 → (51) **B29D 23/00**

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/76**

B29C 49/04 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **B29C 49/76** (11) **2 440 384 A2***
A61M 5/31 **B29C 49/04**
(25) It (26) En
(21) 10735356.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000259 10.06.2010
(87) WO 2010/143219 2010/50 16.12.2010
(88) 06.10.2011
(30) 11.06.2009 IT VI20090138
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINGERÄTEN
• PROCESS FOR PRODUCING MEDICAL INSTRUMENTS
• PROCEDE DE FABRICATION D'INSTRUMENTS MEDICAUX
(71) Brevetti Angela S.r.l., Via dell'Industria 99, 36071 Arzignano, IT
(72) CONSOLARO, Roberto, 36071 Arzignano (VI), IT
KABBUR, Rajeev, 35064 Montebello Vicentino (VI), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/14**

- (51) **B29C 65/18** (11) **2 440 385 A1***
B29C 65/76 **B65B 51/26**
B65D 75/60 **B29C 65/82**
(25) En (26) En
(21) 10727294.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038067 10.06.2010

- (87) WO 2010/144642 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483383
(54) • TEMPERATURGESTEUERTE REIBVER-SCHWEISSUNG VON WERKSTÜCK-SCHICHTEN
• THERMALLY-CONTROLLED FRICTION BONDING OF WORKPIECE LAYERS
• LIAISON PAR FRICTION COMMANDÉE THERMIQUEMENT DE COUCHES DE PIÈCES
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BUSCH, James, William, Maineville Ohio 45039, US
MERS-KELLY, Michael, John, Hartford Maine 04220, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

B29C 65/48 → (51) **B64C 1/00**

B29C 65/50 → (51) **B64C 1/00**

B29C 65/52 → (51) **B64C 1/00**

B29C 65/76 → (51) **B29C 65/18**

B29C 65/82 → (51) **B29C 65/18**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 440 386 A1***
B29C 41/12 **B22F 3/105**
(25) De (26) De
(21) 10722640.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003351 02.06.2010
(87) WO 2010/142398 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024334
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICKUNG EINER MATERIAL-SCHICHT AUF EINE BAUPLATTFORM ODER AUF WENIGSTENS EINE AUF DER BAUPLATTFORM BEFINDLICHEN MATERIALSCHICHT ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES IM WEGE EINES GENERATIVEN HERSTELLUNGSVERFAHRENS
• DEVICE AND METHOD FOR FEEDING A MATERIAL LAYER ONTO A CONSTRUCTION PLATFORM, OR ONTO AT LEAST ONE MATERIAL LAYER PRESENT ON THE CONSTRUCTION PLATFORM, FOR PRODUCING AN OBJECT IN THE COURSE OF A GENERATIVE PRODUCTION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE COUCHE DE MATÉRIAU SUR UNE PLATE-FORME DE CONSTRUCTION OU SUR AU MOINS UNE COUCHE DE MATÉRIAU SE TROUVANT SUR LA PLATE-FORME DE CONSTRUCTION POUR LA FABRICATION D'UN OBJET AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION GÉNÉRATIF
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GRZESIAK, Andrzej, 70569 Stuttgart, DE
REFLE, Oliver, 72768 Reutlingen, DE
RICHTER, Hans-Jürgen, 01257 Dresden, DE
LENK, Reinhard, 01328 Dresden, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
(51) **B29C 67/00** (11) **2 440 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752232.6 (22) 05.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065334 05.09.2011
(87) WO 2012/028747 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040261
15.10.2010 US 393659 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT EINER INTERNEN STRUKTUR
• METHOD OF MANUFACTURING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT HAVING AN INTERNAL STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AYANT UNE STRUCTURE INTERNE
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) GESSLER, Monika, 81925 München, DE
GALBA, Michael Jan, 81245 München, DE
OBERHOFER, Johann, 82131 Stockdorf, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B29C 67/20** (11) **2 440 388 A1***
B32B 27/20 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **C08J 9/00**
C08J 9/28 **C08L 23/00**
C08L 101/16

- (25) En (26) En
(21) 10727265.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037724 08.06.2010
(87) WO 2010/144410 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185653 P
07.06.2010 US 794871
(54) • MIKROPORÖSES MATERIAL MIT DEGRADATIONSEIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• MICROPOROUS MATERIAL HAVING DEGRADATION PROPERTIES AND ARTICLES PREPARED THEREFROM
• MATÉRIAU MICROPOREUX PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE DÉGRADATION ET OBJETS PRÉPARÉS À PARTIR DE CELUI-CI
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GARDNER, Christine, Irwin Pennsylvania 15642, US
BOYER, James, L., Monroeville Pennsylvania 15146, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B29C 67/20** (11) **2 440 389 A1***
B32B 27/20 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **C08J 9/00**
C08J 9/28 **C08L 23/00**
C08L 101/16

- (25) En (26) En
(21) 10727269.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037748 08.06.2010
(87) WO 2010/144431 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185653 P
07.06.2010 US 794887
(54) • MIKROPORÖSES MATERIAL AUS ERNEUERBAREN POLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• MICROPOROUS MATERIAL DERIVED FROM RENEWABLE POLYMERS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM

- *MATÉRIAU MICROPOREUX DÉRIVÉ DE POLYMÈRES RENOUVELABLES ET OBJETS PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLULOSE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GARDNER, Christine, Irwin Pennsylvania 15642, US
BOYER, James L., Monroeville Pennsylvania 15146, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 70/02 → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B29C 70/06** (11) **2 440 390 A1***
B29C 70/50 **B29B 11/16**
B32B 5/28 **B32B 5/08**
B32B 5/26 **B32B 27/02**
B32B 27/12 **B32B 27/34**
D02G 3/40
- (25) En (26) En
(21) 10734374.1 (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) US 2010/001658 09.06.2010
(87) WO 2010/144134 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 456117
(54) • *VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINES THERMOPLASTISCHEN UND/ODER VERNETZUNGSHARZES AUF EINE LAMINAT-VERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD OF DELIVERING A THERMOPLASTIC AND/OR CROSSLINKING RESIN TO A COMPOSITE LAMINATE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UNE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET/OU DE RÉTICULATION À UNE STRUCTURE STRATIFIÉE COMPOSITE*
- (71) Spunfab, Ltd., 175 Muffin Lane, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(72) KEUCHEL Kenneth Herbert, Ohio 44223, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 440 391 A1***
B29C 70/02 **B29C 70/40**
B29C 70/54 **B29C 70/34**
B29C 70/44

- (25) En (26) En
(21) 10785592.6 (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
(86) AU 2010/000709 10.06.2010
(87) WO 2010/141984 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 AU 2009902686
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEITERENTWICKELTER VERBUNDSTOFF-KOMPONENTEN*
• *METHOD OF PRODUCING ADVANCED COMPOSITE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSANTS COMPOSITES PERFECTIONNÉS*
- (71) Quickstep Technologies Pty, Ltd., 136 Cockburn Road, North Coogee, WA 6163, AU
(72) GRAHAM, Neil Deryck Bray, Coogee Western Australia 6166, AU
(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **B29C 70/14** (11) **2 440 392 A1***
B29C 65/00 **B64C 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 09845906.8 (22) 11.06.2009

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

(86) SE 2009/050716 11.06.2009

(87) WO 2010/144007 2010/50 16.12.2010

- (54) • *NANOVERSTÄRKTER RADIUSFÜLLER FÜR EINE FLUGZEUGSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUGZEUGSTRUKTUR MIT EINEM DERARTIGEN FÜLLER*

- *NANO-REINFORCED RADIUS FILLER FOR AN AIRCRAFT STRUCTURE AND A METHOD OF PRODUCING AN AIRCRAFT STRUCTURE COMPRISING SUCH FILLER*
• *AGENT DE REMPLISSAGE DE RAYON NANORENFORCÉ POUR STRUCTURE D'AVION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE D'AVION COMPRENANT UN TEL AGENT DE REMPLISSAGE*

- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HALLANDER, Per, SE-582 16 Linköping, SE
PETERSSON, Mikael, SE-589 51 Linköping, SE
WEIDMANN, Björn, SE-590 31 Borensberg, SE
GRANKÄLL, Tommy, SE-582 53 Linköping, SE
STRINDBERG, Göte, SE-589 41 Linköping, SE
NORDIN, Pontus, SE-587 25 Linköping, SE
(74) Malmquist, David Emanuel, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

- (51) **B29C 70/24** (11) **2 440 393 A1***
D04B 1/00 **D04B 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 10722705.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057832 04.06.2010

(87) WO 2010/142608 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 DE 102009026894

- (54) • *GESTRICKE, DIE SCHLAUCH- ODER HOHLKÖRPERFÖRMIG AUSGEBILDET SIND, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *TUBULAR OR HOLLOW-BODY-SHAPED KNITTED FABRICS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TRICOTS RÉALISÉS EN FORME DE CORPS TUBULAIRES OU DE CORPS CREUX, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE

(72) TRÜMPER, Wolfgang, 01219 Dresden, DE

CHERIF, Chokri, 01219 Dresden, DE

DIESTEL, Olaf, 01187 Dresden, DE

(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

- (51) **B29C 70/24** (11) **2 440 394 A1***
B29C 70/56 **B60B 5/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10726035.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057834 04.06.2010

(87) WO 2010/142609 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 FR 0902804

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RANDARMATUR MIT EINEM KOMPOSITMATERIAL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A RIM ARMATURE USING A COMPOSITE MATERIAL*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ARMATURE DE JANTE EN MATERIAU COMPOSITE*

(71) Globike, 93, Avenue des Sorbiers, 13600 La Ciotat, FR

(72) PHILIPPOT, Olivier, 13006 Marseille, FR
CHENU, Rémi, 03110 Brout Vernet, FR

(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B29C 70/30 → (51) **B64C 1/00**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 440 395 A1***
B29C 70/44 **B29D 99/00**

(25) It (26) En
(21) 09787752.6 (22) 12.06.2009

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

(86) IT 2009/000258 12.06.2009

(87) WO 2010/143212 2010/50 16.12.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSTEIFTER PLATTEN AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *A METHOD OF MANUFACTURING STIFFENED PANELS MADE FROM COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX RIGIDIFIÉS COMPOSÉS D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*

(71) Alenia Aeronautica S.P.A., Viale dell'Aeronautica snc, 80038 Pomigliano D'arco (Napoli), IT

(72) INSERRA IMPARATO, Sabato, I-80054 Gragnano (Napoli), IT

DE VITA, Vincenzo, I-70031 Andria (Bari), IT
IAGULLI, Gianni, I-71016 San Severo (Foggia), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/08****B29C 70/40** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/44** → (51) **B29C 33/30****B29C 70/44** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/44** → (51) **B29C 70/34****B29C 70/50** → (51) **B29C 70/06****B29C 70/54** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/56** → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B29D 23/00** (11) **2 440 396 A2***
B29C 47/20 **B29C 33/42**

(25) En (26) En
(21) 10724229.9 (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) US 2010/038262 11.06.2010

(87) WO 2010/144769 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 483574

- (54) • *WERKZEUGE ZUM FORMEN VON EXTRUSIONEN MIT DICKEN UND DÜNNEN WÄNDEN*

• *DIES FOR FORMING EXTRUSIONS WITH THICK AND THIN WALLS*

• *FILIERES POUR FORMER DES EXTRUSIONS AVEC DES PAROIS ÉPAISSES ET MINCES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) CURRIE, Stephen C, Corning New York 14830, US

DESPA, Mircea, 312 Cary North Carolina 27519, US
ELLIOTT, Paul M, Corning New York 14830, US
PETERSON, Richard C, Elmira Heights New York 14903, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B29D 30/04** (11) **2 440 397 A1***
B60C 1/00 **B60C 7/04**
B60C 7/10 **B01F 3/12**

(25) De (26) De
(21) 10725604.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003390 04.06.2010
(87) WO 2010/139484 2010/49 09.12.2010
(30) 06.06.2009 DE 102009024088
(54) • REIFENFÜLLMASSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENFÜLLUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• TIRE FILLING COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING A TIRE FILLING, AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD
• MASSE DE REMPLISSAGE DE PNEUMATIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN REMPLISSAGE DE PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ
(71) Rösler Tyre Innovators GmbH & Co. KG, Meinhardstrasse 6, 44379 Dortmund, DE
(72) RÖSLER, Paul, 44287 Dortmund, DE
RÖSLER, Martin, 44265 Dortmund, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **2 440 398 A1***
B60C 5/14

(25) En (26) En
(21) 10728309.5 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052416 31.05.2010
(87) WO 2010/143094 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 IT MI20091009
21.07.2009 US 213850 P
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN WÄHREND EINES VULKANISATIONSVERFAHRENS UND FORMUNG EINES REIFENROHLINGS UND REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
• METHOD FOR CONTROLLING THE DISCHARGE OF FLUIDS DURING A PROCESS FOR VULCANIZATION AND MOLDING OF A GREEN TIRE AND TIRE FOR VEHICLE WHEELS
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉVACUATION DE FLUIDES AU COURS D'UN PROCESSUS DE VULCANISATION ET DE MOULAGE D'UN PNEU CRU ET PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
BERENQUER, Albert, I-20126 Milano, IT
BALINI, Alfredo, I-20126 Milano, IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29D 30/06** (11) **2 440 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735312.0 (22) 04.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050943 04.06.2010
(87) WO 2010/140004 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 06.06.2009 GB 0909779
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RAD-REIFEN-ANORDNUNG UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES PRODUKT
• A METHOD OF MANUFACTURING A WHEEL-TYRE ASSEMBLY AND PRODUCT OBTAINED THEREBY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE PNEU-ROUE ET ENSEMBLE AINSI OBTENU
(71) Starco DML Limited, Marshfield Bank Unit 6 Middlewich Road Crewe, Cheshire CW2 8UY, GB
(72) ANDREWS, M., Tarporley Cheshire CW6 9RA, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/34**

B29L 31/58 → (51) **B29C 45/16**

B30B 15/00 → (51) **B21D 37/00**

B30B 15/30 → (51) **B21D 37/00**

B31F 1/00 → (51) **B44B 5/02**

B32B 1/08 → (51) **F16L 9/133**

B32B 3/10 → (51) **B64C 1/00**

(51) **B32B 3/26** (11) **2 440 400 A1***

(25) En (26) En
(21) 10812450.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037794 08.06.2010
(87) WO 2011/025569 2011/09 03.03.2011
(30) 08.06.2009 US 184954 P
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUM WÄRMESCHUTZ AUF SUBSTRATEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER AUFBRINGUNG
• A COATING COMPOSITION FOR THERMAL PROTECTION ON SUBSTRATES, PROCESSES FOR MANUFACTURING, AND METHODS OF APPLYING SAME
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR PROTECTION THERMIQUE SUR DES SUBSTRATS, PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET MÉTHODES D'APPLICATION CORRESPONDANTES
(71) Ocellus, Inc., 450 Lindbergh Avenue, Livermore, CA 94551, US
(72) DROEGE, Michael, Livermore, CA 94550, US
DOWNEY, Shannon, San Lorenzo, CA 94580, US
HRUBESH, Lawrence, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B32B 5/08 → (51) **B29C 70/06**

B32B 5/10 → (51) **F41H 1/02**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 440 401 A1***
A41D 13/00
(25) It (26) En

(21) 10748133.5 (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) IB 2010/001647 11.06.2010
(87) WO 2010/143073 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 IT PV20090010
(54) • ATMUNGSAKTIVER INSEKTENSCHUTZSTOFF
• BREATHABLE INSECT PROTECTION FABRIC
• TISSU RESPIRANT ANTI-INSECTES
(71) Ramaioli, Francesco, Via Vignazza, 11D, 27100 Pavia, IT
(72) Ramaioli, Francesco, 27100 Pavia, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 5/26 → (51) **A41D 13/04**

B32B 5/26 → (51) **B29C 70/06**

B32B 5/28 → (51) **B29C 70/06**

B32B 5/28 → (51) **B64C 1/00**

B32B 7/02 → (51) **F16L 9/133**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 440 402 A1***

B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 10786522.2 (22) 17.03.2010
(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
AL BA ME RS
(86) US 2010/027693 17.03.2010
(87) WO 2010/144167 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480598
(54) • DURCH DAMPFABLAGERUNGS-BESCHICHTUNG HERGESTELLTE HYDROPHOB MATERIALIEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• HYDROPHOBIC MATERIALS MADE BY VAPOR DEPOSITION COATING AND APPLICATIONS THEREOF
• MATÉRIAUX HYDROPHOBES FABRIQUÉS PAR REVÊTEMENT À DÉPÔT DE VAPEUR ET LEURS APPLICATIONS
(71) Innovanano, Inc., 9 Dunster Lane, Winchester, MA 01890, US
(72) YUAN, Jikang, Kowloon, CN
DONG, He, Winchester MA 01890, US
(74) Koriatopoulou, Pierrina S., 16, Akademias Street, 106 71 Athens, GR

(51) **B32B 15/04** (11) **2 440 403 A2***

(25) En (26) En
(21) 10782069.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038182 10.06.2010
(87) WO 2010/144709 2010/50 16.12.2010
(88) 23.02.2012
(30) 12.06.2009 US 186465 P
19.08.2009 US 235130 P
10.06.2010 US 813135
(54) • FLUGZEUGTRANSPARENZSYSTEM MIT SONNENSTEUERUNGSFUNKTION
• AIRCRAFT TRANSPARENCY WITH SOLAR CONTROL PROPERTIES
• TRANSPARENCE D'AVION AVEC PROPRIÉTÉS DE COMMANDE SOLAIRE
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) RASHID, Ali, Pittsburgh Pennsylvania 15237, US

BUHAY, Harry, Allison Park Pennsylvania 15101, US
HARRIS, Caroline S., Pittsburgh Pennsylvania 15206, US
BASIL, John D., Pittsburgh Pennsylvania 15215, US
HUNIA, Robert M., Kittanning Pennsylvania 16201, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 440 404 A2***
B32B 15/20 **C08L 83/04**

(25) En (26) En
(21) 10786691.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037766 08.06.2010
(87) WO 2010/144444 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 08.06.2009 US 184927 P
(54) • **ARTIKEL MIT SILICONZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ARTIKEL**
• **ARTICLES CONTAINING SILICONE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SUCH ARTICLES**
• **ARTICLES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE SILICONE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES ARTICLES**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) OU, Duan Li, Northboro, MA 01532, US
JOHNSON, Scott R., Troy, NY 12180, US
SIMON, Mark W., Pascoag, RI 02859, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 15/18**

(51) **B32B 15/18** (11) **2 440 405 A2***
B32B 15/08 **B32B 27/18**
B32B 27/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727764.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000418 08.06.2010
(87) WO 2010/142868 2010/50 16.12.2010
(88) 12.05.2011
(30) 08.06.2009 PCT/FR2009/000674
(54) • **VERBUNDMETALL- UND POLYMERTAIL ZUR VERWENDUNG INSBESONDERE IM KRAFTFAHRZEUGBEREICH**
• **COMPOSITE METAL AND POLYMER PART, USE IN PARTICULAR IN THE AUTOMOTIVE FIELD**
• **PIÈCE COMPOSITE À BASE DE MÉTAL ET DE POLYMÈRE, APPLICATION NOTAMMENT AU DOMAINE DE L'AUTOMOBILE**

(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
(72) DOUX, Marjolaine, F-75010 Paris, FR
VERCHERE, Didier, F-60260 Lamorlaye, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research and Development Intellectual Property 5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 440 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786735.0 (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) US 2010/037888 09.06.2010
(87) WO 2010/144520 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185782 P
(54) • **WETTERFESTE POLYVINYLIDEN-FLUORID-BESCHICHTETE SUBSTRATE**
• **WEATHERABLE POLYVINYLIDENE FLUORIDE COATED SUBSTRATES**
• **SUBSTRATS REVÊTUS DE FLUORURE DE POLYVINYLIDÈNE RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES**

(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) KOSAR, Walter, Pottstown PA 19465, US
WOOD, Kurt A., Abington PA 19001, US
SKILTON, Wayne, Jenkintown PA 19046, US
O'BRIEN, Gregory, S., Downingtown PA 19335, US
AUBART, Mark A., West Chester PA 19380, US
(74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B32B 27/00 → (51) **C09D 4/06**

B32B 27/02 → (51) **B29C 70/06**

B32B 27/08 → (51) **F16L 9/133**

B32B 27/12 → (51) **B29C 70/06**

B32B 27/18 → (51) **B32B 15/18**

B32B 27/18 → (51) **F16L 9/133**

B32B 27/20 → (51) **B29C 67/20**

B32B 27/32 → (51) **B29C 67/20**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/18**

B32B 27/34 → (51) **B29C 70/06**

B32B 27/34 → (51) **F16L 9/133**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 440 407 A1***
B65D 81/26 **C08K 5/42**

(25) En (26) En
(21) 10722143.4 (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 2010/058221 11.06.2010
(87) WO 2010/142782 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186271 P
(54) • **POLYAMID-POLYDIEN-MISCHUNGEN MIT ERHÖHTER SAUERSTOFFREAKTIVITÄT**
• **POLYAMIDE-POLYDIENE BLENDS WITH IMPROVED OXYGEN REACTIVITY**
• **MÉLANGES POLYAMIDE-POLYDIÈNE À RÉACTIVITÉ À L'OXYGÈNE AMÉLIORÉE**
(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) KNUDSEN, Ricardo, 04702-000 Sao Paulo, BR
BLACK, Jeffrey D., Akron Ohio 44312, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B32B 27/36 → (51) **B29C 67/20**

B32B 33/00 → (51) **B32B 9/00**

B32B 37/12 → (51) **F41H 1/02**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/029**

(51) **B41F 5/24** (11) **2 440 408 A2***
B41F 31/30 **B41F 13/38**

(25) De (26) De
(21) 10755086.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003397 07.06.2010
(87) WO 2010/142405 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 10.06.2009 DE 102009025053
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEGENSEITIGEN ANSTELLEN ZUMINDEST ZWEIER ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE**
• **DEVICE AND METHOD FOR SETTING AT LEAST TWO CYLINDERS OF A PRINTING MACHINE AGAINST EACH OTHER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE MUTUEL D'AU MOINS DEUX CYLINDRES D'UNE MACHINE À IMPRIMER**
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) WESTHOF, Frank, 49509 Recke, DE
HÖWELMEYER, Uwe, 48477 Ibbenbüren, DE
LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE
KRÜMPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
EHRENBERG, Rainer, 49205 Hasbergen, DE
GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B41F 5/24 → (51) **B41F 35/00**

B41F 13/38 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41F 31/10** (11) **2 440 409 A1***
B41F 31/14 **B41F 35/04**

(25) En (26) En
(21) 09845924.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046584 08.06.2009
(87) WO 2010/144076 2010/50 16.12.2010
(54) • **ENTWICKLEREINHEIT UND VERFAHREN DAFÜR**
• **DEVELOPER UNIT AND METHOD THEREOF**
• **UNITÉ DE RÉVÉLATEUR ET SON PROCÉDÉ**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) NELSON, Eric, San Diego CA 92127-1899, US
VEJTASA, David, San Diego CA 92127-1899, US
KARP, Alexander, San Diego CA 92127-1899, US
TANNER, Christopher, San Diego CA 92127-1899, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

B41F 31/14 → (51) **B41F 31/10**

B41F 31/30 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41F 35/00** (11) **2 440 410 A2***
B41F 5/24

(25) En (26) En

(21) 10786540.4 (22) 06.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/033813 06.05.2010
 (87) WO 2010/144195 2010/50 16.12.2010
 (88) 24.02.2011
 (30) 11.06.2009 US 482793
 (54) • **TROCKENREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE FLEXOGRAPHIE-DRUCKPLATTE**
 • **DRY FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATE CLEANER SYSTEM AND METHOD**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE À SEC DE PLAQUE FLEXOGRAPHIQUE**
 (71) Egan, Ronald G., 945 Joylene Drive, Webster, NY 14580, US
 (72) Egan, Ronald G., Webster, NY 14580, US
 (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B41F 35/04 → (51) **B41F 31/10**

B41J 2/01 → (51) **C09B 29/36**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 440 411 A2***
B41J 2/045 **B41J 29/38**
 (25) En (26) En
 (21) 10786618.8 (22) 07.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/037588 07.06.2010
 (87) WO 2010/144343 2010/50 16.12.2010
 (88) 10.03.2011
 (30) 09.06.2009 US 185465 P
 (54) • **STREAMDRUCKVERFAHREN**
 • **STREAM PRINTING METHOD**
 • **PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR COURANT**
 (71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
 (72) KOZEE, Michael, Wheaton IL 60189, US
 FOLKERS, John, Palatine IL 60067, US
 KUESTER, Kevin, Freeburg IL 62243, US
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/175**

B41M 5/00 → (51) **C09B 29/36**

B42D 1/00 → (51) **A63H 33/38**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 440 412 A1***
G02B 26/02 **G07D 7/04**
G02B 5/18
 (25) De (26) De
 (21) 10725023.5 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003291 31.05.2010
 (87) WO 2010/142391 2010/50 16.12.2010
 (30) 10.06.2009 DE 102009024447
 (54) • **SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM MAGNETISCHEN FLUID**
 • **SECURITY ELEMENT CONTAINING A MAGNETIC FLUID**
 • **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPRENANT UN FLUIDE MAGNÉTIQUE**
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) BORNSCHLEGL, Alexander, 81735 München, DE
 MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE

LIEBLER, Ralf, 83727 Schliersee, DE

B42D 15/04 → (51) **A63H 33/38**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 440 413 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10720170.9 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057568 01.06.2010
 (87) WO 2010/142555 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 EP 09162538
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSSSEITE**
 • **A METHOD OF MANUFACTURING A SECURITY PAGE**
 • **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PAGE DE SÉCURITÉ**
 (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) PERTTULA, Pasi, FI-10160 Degerby, FI

(51) **B42F 3/00** (11) **2 440 414 A2***
B42F 11/02 **B42F 13/02**

(25) De (26) De
 (21) 10747807.5 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003480 10.06.2010
 (87) WO 2010/142443 2010/50 16.12.2010
 (88) 03.03.2011
 (30) 12.06.2009 DE 202009008305 U
 (54) • **BUCH- ODER HEFTARTIGER EINBAND**
 • **BOOK OR MAGAZINE BINDING**
 • **RELIURE DE TYPE LIVRE OU CAHIER**
 (71) Werner, Nadine, Beseland 9, 29459 Clenze, DE
 (72) Werner, Nadine, 29459 Clenze, DE
 (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

B42F 11/02 → (51) **B42F 3/00**

B42F 13/02 → (51) **B42F 3/00**

(51) **B44B 5/02** (11) **2 440 415 A1***
B31F 1/00

(25) En (26) En
 (21) 10782804.8 (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) AU 2010/000540 11.05.2010
 (87) WO 2010/138990 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 AU 2009902486
 05.11.2009 AU 2009905392
 (54) • **AUSRICHTUNG VON MATRIZEN**
 • **ALIGNMENT OF DIES**
 • **ALIGNEMENT DE MATRICES**
 (71) Watermarx Technology Pty Limited, Unit 8 26 Wattle Road, Brookvale, NSW 2100, AU
 (72) FAWCETT, Alan, John, Brookvale, NSW 2100, AU
 O'DEA, Angela, Mary, Brookvale, NSW 2100, AU
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B44C 5/04 → (51) **F16S 1/10**

B60B 5/02 → (51) **B29C 70/24**

B60C 1/00 → (51) **B29D 30/04**

B60C 5/14 → (51) **B29D 30/06**

B60C 7/04 → (51) **B29D 30/04**

B60C 7/10 → (51) **B29D 30/04**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 440 416 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09845933.2 (22) 12.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2009/047139 12.06.2009
 (87) WO 2010/144090 2010/50 16.12.2010
 (54) • **PROGRESSIVES REIFENFORMELEMMENT MIT ZACKEN UND DADURCH GEFORMTER REIFEN**
 • **PROGRESSIVE TIRE MOLD ELEMENT WITH SCALLOPS AND TIRE FORMED BY THE SAME**
 • **ÉLÉMENT MOULE PROGRESSIF POUR PNEUMATIQUE DENTELE ET PNEUMATIQUE FORMÉ PAR CELUI-CI**
 (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) CHRISTENBURY, Damon, L., Fountain Inn SC 29644, US
 (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **2 440 417 A1***
(25) En (26) En

(21) 09845934.0 (22) 12.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2009/047144 12.06.2009
 (87) WO 2010/144091 2010/50 16.12.2010
 (54) • **PROGRESSIVES REIFENFORMELEMMENT MIT WELLUNGEN AUF DEM OBEREN GLIED UND SO GEFORMTER REIFEN**
 • **PROGRESSIVE TIRE MOLD ELEMENT WITH UNDULATION ON ITS UPPER MEMBER AND TIRE FORMED BY THE SAME**
 • **ÉLÉMENT MOULE PROGRESSIF POUR PNEUMATIQUE POURVU D'UNE ONDULATION SUR SON ÉLÉMENT SUPÉRIEUR ET PNEUMATIQUE FORMÉ PAR CELUI-CI**
 (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) CHRISTENBURY, Damon, L., Fountain Inn SC 29644, US
 (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60D 1/07 → (51) **B62D 13/02**

B60D 1/30 → (51) **B62D 13/02**

B60G 15/06 → (51) **F16C 19/10**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 440 418 A1***
B60J 7/04

(25) De (26) De
 (21) 10773547.4 (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) DE 2010/001101 16.09.2010
 (87) WO 2011/035763 2011/13 31.03.2011
 (30) 24.09.2009 DE 102009042954
 (54) • **STEUERSTANGE FÜR EIN VERSTELLBARES SCHLESSELEMENT EINES FAHRZEUGDACHS**

- CONTROL ROD FOR AN ADJUSTABLE CLOSING ELEMENT OF A VEHICLE ROOF
 - TIGE DE COMMANDE POUR ÉLÉMENT DE FERMETURE RÉGLABLE D'UN TOIT DE VÉHICULE
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) WIMMER, Rudolf, 82110 Germering, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B60J 7/04 → (51) **B60J 7/00**

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 440 419 A1***
B60L 11/18 **B62D 25/08**
B62D 25/20
- (25) En (26) En
(21) 10785813.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001241 25.05.2010
(87) WO 2010/143041 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139901
(54) • FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION
• VEHICLE BODY STRUCTURE
• STRUCTURE DE CAISSE DE VÉHICULE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HASHIMURA, Tadayoshi, Kanagawa 243-0123, JP
IWASA, Makoto, Kanagawa 243-0123, JP
ICHIHARA, Seiichi, Kanagawa 243-0123, JP
MORI, Nobuhiro, Kanagawa 243-0123, JP
TAMURA, Kenji, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 5/12 → (51) **F16C 7/04**

B60K 11/02 → (51) **F02B 39/02**

B60K 25/00 → (51) **F02D 29/00**

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 440 420 A1***
B60W 30/14 **B60W 40/06**
G01C 21/32
- (25) Sv (26) En
(21) 10786444.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050590 31.05.2010
(87) WO 2010/144027 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 SE 0950436
(54) • MODUL ZUR BESTIMMUNG DER REFERENZWERTE FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
• MODULE FOR DETERMINING OF REFERENCE VALUES FOR A VEHICLE CONTROL SYSTEM
• MODULE DESTINÉ À DÉTERMINER DES VALEURS DE RÉFÉRENCE POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
HANSSON, Jörgen, S-129 42 Hägersten, SE
PETTERSSON, Henrik, S-154 - 73 Segeltorp, SE

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 440 421 A1***
B60W 30/14 **B60W 40/06**
G01C 21/32
- (25) Sv (26) En
(21) 10786445.6 (22) 31.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050591 31.05.2010
(87) WO 2010/144028 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 SE 0950442
(54) • VERFAHREN UND MODUL ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT
• METHOD AND MODULE FOR CONTROLLING A VELOCITY OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET MODULE DESTINÉS À COMMANDER UNE VITESSE DE VÉHICULE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
HANSSON, Jörgen, S-129 42 Hägersten, SE
PETTERSSON, Henrik, S-141 73 Segeltorp, SE
SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE

(51) **B60K 31/00** (11) **2 440 422 A1***
B60W 30/14 **B60W 40/06**
F16H 59/14 **G01C 21/32**

- (25) Sv (26) En
(21) 10786446.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050592 31.05.2010
(87) WO 2010/144029 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 SE 0950437
(54) • MODUL IN EINEM FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
• MODULE IN A VEHICLE CONTROL SYSTEM
• MODULE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
HANSSON, Jörgen, S-129 42 Hägersten, SE
PETTERSSON, Henrik, S-151 48 Södertälje, SE
SWARTLING, Fredrik, S-151 48 Södertälje, SE

(51) **B60K 31/00** (11) **2 440 423 A1***
B60W 30/14 **B60W 40/06**
G01C 21/32

- (25) Sv (26) En
(21) 10786447.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050593 31.05.2010
(87) WO 2010/144030 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 SE 0950439
(54) • VERFAHREN UND MODUL ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEITSREFERENZWERTE FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
• METHOD AND MODULE FOR DETERMINING OF VELOCITY REFERENCE VALUES FOR A VEHICLE CONTROL SYSTEM
• PROCÉDÉ ET MODULE DESTINÉS À DÉTERMINER DES VALEURS DE RÉFÉRENCE POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
HANSSON, Jörgen, S-129 42 Hägersten, SE
PETTERSSON, Henrik, S-151 48 Södertälje, SE

(51) **B60K 31/00** (11) **2 440 424 A1***
B60W 30/14 **B60W 40/06**
G01C 21/32

- (25) Sv (26) En
(21) 10786448.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050594 31.05.2010
(87) WO 2010/144031 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 SE 0950443
(54) • VERFAHREN UND MODUL ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEITSREFERENZWERTE FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
• METHOD AND MODULE FOR DETERMINING OF VELOCITY REFERENCE VALUES FOR A VEHICLE CONTROL SYSTEM
• PROCÉDÉ ET MODULE DESTINÉS À DÉTERMINER DES VALEURS DE RÉFÉRENCE DE VITESSE POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
HANSSON, Jörgen, S-129 42 Hägersten, SE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 440 425 A1***
G06F 3/048

- (25) De (26) De
(21) 10723093.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057457 28.05.2010
(87) WO 2010/142543 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024656
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EINE GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE
• METHOD FOR CONTROLLING A GRAPHICAL USER INTERFACE AND OPERATING DEVICE FOR A GRAPHICAL USER INTERFACE
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE
HENZE, Stefan, 38104 Braunschweig, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
WAGNER, Volkmar, 10965 Berlin, DE
HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, DE
(74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 440 426 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10725089.6 (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) EP 2010/058106 09.06.2010
(87) WO 2010/142738 2010/50 16.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 09.06.2009 FR 0953817
(54) • ÜBER EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM AUFLADBARE ELEKTROMOTORANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES ANSCHLUSSGEHÄUSE
• ELECTRIC MOTOR ASSEMBLY RECHARGEABLE FROM AN ELECTRICAL

MAINS SYSTEM, AND DEDICATED CONNECTION HOUSING
 • *ENSEMBLE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE À PARTIR D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET BOÎTIER DE CONNEXION DÉDIÉ*
 (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) LOUDOT, Serge, F-91190 Villiers Le Bacle, FR
 BRIANE, Benoit, F-78280 Guyancourt, FR
 PLOIX, Olivier, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR
 (74) Rougemont, Bernard, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 440 427 A1***
B60R 16/04

(25) En (26) En
 (21) 10785812.8 (22) 25.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001231 25.05.2010
 (87) WO 2010/143040 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 JP 2009139895
 (54) • *ANSCHLUSSANORDNUNG ZUR FAHRZEUGAUFLADUNG*
 • *VEHICLE CHARGING PORT ARRANGEMENT*
 • *DISPOSITIF D'ACCÈS DE CHARGE DE VÉHICULE*
 (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) SEKIDO, Kiyohito, Kanagawa 243-0123, JP SHIGEMATSU, Satoshi, Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 440 428 A1***
E05B 65/12 **F16B 19/10**

(25) De (26) De
 (21) 10722712.6 (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) EP 2010/058041 09.06.2010
 (87) WO 2010/142704 2010/50 16.12.2010
 (30) 10.06.2009 DE 102009024453
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM U-FÖRMIGEN BÜGEL*
 • *MOTOR VEHICLE HAVING A U-SHAPED BOW*
 • *VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN ÉTRIER EN FORME DE U*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) OANCEA, Nikolaus, 80939 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **2 440 429 A2***
(25) De (26) De

(21) 10724691.0 (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
 BA ME RS
 (86) EP 2010/002779 06.05.2010
 (87) WO 2010/130369 2010/46 18.11.2010
 (88) 22.09.2011
 (30) 13.05.2009 DE 102009021211
 (54) • *FAHRZEUGSITZ*
 • *VEHICLE SEAT*
 • *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) ABRAHAM, James, 51147 Köln, DE
 ENGELS, Bernd, 42897 Remscheid, DE
 SCHRIEIER, Johann, Dr., 52078 Aachen, DE
 SZEGENY, Peter, 51371 Leverkusen, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 3/00** (11) **2 440 430 A1***
B60P 3/00 **B60R 11/02**
F41H 7/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10715212.6 (22) 16.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/055073 16.04.2010
 (87) WO 2010/142482 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 FR 0953813
 (54) • *ARBEITSSTATION MIT POSITIONSSPEICHER*
 • *WORKSTATION WITH POSITION MEMORY*
 • *POSTE DE TRAVAIL A MEMOIRE DE POSITION*
 (71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
 (72) PICARD, Christian, F-76320 Caudebec Les Elbeuf, FR
 PIQUENOT, Olivier, F-27300 Saint Leger De Rôtes, FR
 (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **B60P 1/64** (11) **2 440 431 A1***
B66F 9/06

(25) De (26) De
 (21) 10724077.2 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/058020 08.06.2010
 (87) WO 2010/142687 2010/50 16.12.2010
 (30) 10.06.2009 DE 102009025051
 (54) • *FLURGEBUNDENES SCHWERLAST-TRANSPORTFAHRZEUG, INSBESONDERE FAHRERLOSES SCHWERLAST-TRANSPORTFAHRZEUG FÜR ISO-CONTAINER*
 • *HEAVY-DUTY GROUND TRANSPORTATION VEHICLE, IN PARTICULAR AN UNMANNED HEAVY-DUTY TRANSPORTATION VEHICLE FOR ISO CONTAINERS*
 • *VÉHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES DE TYPE VÉHICULE DE MANUTENTION, EN PARTICULIER VÉHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES SANS CHAUFFEUR DESTINÉ À DES CONTENEURS ISO*
 (71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
 (72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
 WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
 HEGEWALD, Mike, 46117 Oberhausen, DE
 MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
 (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B60P 1/64 → (51) **B66F 9/06**

B60P 3/00 → (51) **B60N 3/00**

B60P 3/14 → (51) **F02D 29/00**

B60R 11/02 → (51) **B60N 3/00**

(51) **B60R 16/033** (11) **2 440 432 A1***

(25) De (26) De
 (21) 10725085.4 (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) EP 2010/058063 09.06.2010
 (87) WO 2010/142712 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 DE 102009024345
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND STEUER-VERFAHREN ZUR SPANNUNGSSTÜTZUNG EINES BORDNETZES EINES FAHRZEUGS*
 • *CIRCUIT ARRANGEMENT AND CONTROL METHOD FOR VOLTAGE BACKUP OF AN ON-BOARD ELECTRICAL SYSTEM OF A VEHICLE*
 • *AGENCEMENT DE CIRCUITS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LE MAINTIEN DE LA TENSION DU RÉSEAU DE BORD D'UN VÉHICULE*
 (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
 (72) WORTBERG, Michael, 84405 Dorfen, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B60R 16/04 → (51) **B60L 11/18**

B60R 16/08 → (51) **F02B 39/02**

B60R 17/00 → (51) **F02B 39/02**

(51) **B60R 21/017** (11) **2 440 433 A2***

(25) En (26) En
 (21) 10752389.6 (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) IB 2010/001944 09.06.2010
 (87) WO 2010/143078 2010/50 16.12.2010
 (88) 21.04.2011
 (30) 09.06.2009 PCT/IB2009/006338
 (54) • *STECKVERBINDER FÜR EIN SICHERHEITSRÜCKHALTESYSTEM*
 • *CONNECTOR FOR A SAFETY RESTRAINT SYSTEM*
 • *CONNECTEUR POUR UN SYSTÈME DE LIMITATION DE SÉCURITÉ*
 (71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
 (72) ODORFER, Frank, D-90552 Röthenbach an der Pegnitz, DE
 REGNIER, Vincent, 90419 Nuernberg, DE
 KUEHNEL, Bernhard, 90518 Altdorf, DE
 GUNREBEN, Michael, 90596 Schwanstetten, DE
 (74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **2 440 434 A2***
B60R 21/21 **B60R 21/20**

(25) En (26) En
 (21) 10786905.9 (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) US 2010/038302 11.06.2010
 (87) WO 2010/144791 2010/50 16.12.2010
 (88) 07.04.2011
 (30) 12.06.2009 US 186656 P
 (54) • *SEITENVORHANGSAIRBAG*
 • *SIDE CURTAIN AIRBAG*
 • *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE DU TYPE RIDEAU LATÉRAL*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) FINK, Michael, F., Mesa, AZ 85215, US
ABNEY, William, Richmond IN 47374, US
WESTON, Douglas, S., Tipp City OH 45371, US
PINSENSCHAUM, Ryan, T., Dayton OH 45424, US
WINTERS, Mark, T., Troy OH 45373, US
HASSETT, Dayne, B., Centerville OH 45458, US
OKRUTNEY, Jeffrey, J., Tipp City OH 45371, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

B60R 21/21 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 22/195** (11) **2 440 435 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734201.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051060 01.06.2010
(87) WO 2010/142885 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 FR 0953816
(54) • *SITZGURTVORSPANNER*
• *SEAT BELT PRETENSIONER*
• *PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
(71) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
(72) BERNASCONI, Jérémy, F-75015 Paris, FR
LABREVOIS, Philippe, F-27810 Marcilly Sur Eure, FR
MAKALA, Jérôme, F-78280 Guyancourt, FR

B60S 1/34 → (51) **F16C 25/04**

B60S 1/66 → (51) **A47L 13/23**

B60S 3/00 → (51) **A47L 13/23**

B60S 3/04 → (51) **A47L 13/23**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 440 436 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 10718101.8 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054587 07.04.2010
(87) WO 2010/142476 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009026850
(54) • *VENTILPATRONE FÜR EIN MAGNETVENTIL UND ZUEGHÖRIGES MAGNETVENTIL*
• *VALVE CARTRIDGE FOR A MAGNET VALVE, AND A CORRESPONDING MAGNET VALVE*
• *CARTOUCHE DE VANNE POUR UNE ELECTROVANNE ET ELECTROVANNE ASSOCIEE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRICKE-SCHMIDT, Joerg, Charleston 294182906, US

B60T 8/36 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **B60T 11/30** (11) **2 440 437 A1***
B60T 17/22 **F15B 21/04**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 10711000.9 (22) 16.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000947 16.02.2010
(87) WO 2010/091896 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009111
(54) • *ANSCHLUSSKUPPLUNG FÜR EINE ENT-LÜFTUNGSSCHRAUBE EINES HYDRAULIKSYSTEMS*
• *CONNECTION COUPLING FOR A VENTING SCREW OF A HYDRAULIC SYSTEM*
• *ACCOUPLLEMENT DE RACCORDEMENT POUR UNE VIS DE PURGE D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE*
(71) Maszull, Martin, Zur Goldenen Kuhle 3, 45527 Hattingen, DE
(72) RÖSLER, Peter, 42551 Velbert, DE
WITTRÖCK, Thomas, 44803 Bochum, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 11/30**

- (51) **B60W 10/04** (11) **2 440 438 A2***
(25) De (26) De
(21) 10723010.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056802 18.05.2010
(87) WO 2010/142516 2010/50 16.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 11.06.2009 DE 102009024950
(54) • *BEDIENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) WEBER, Matthias, Alexander, 91052 Erlangen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60W 30/02** (11) **2 440 439 A1***
B60W 30/18

- (25) De (26) De
(21) 10717140.7 (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
(86) EP 2010/055965 03.05.2010
(87) WO 2010/142496 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009026813
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUF DIE FAHRZEUGRÄDER EINES FAHRZEUGS WIRKENDEN DIFFERENZMOMENTS*
• *METHOD FOR GENERATING A DIFFERENTIAL TORQUE ACTING ON THE VEHICLE WHEELS OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COUPLE DIFFÉRENTIEL AGISSANT SUR LES ROUES D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VLIET, Peter, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 440 440 A1***
B60W 40/06 **G01C 21/32**

- (25) Sv (26) En
(21) 10786443.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050589 31.05.2010
(87) WO 2010/144026 2010/50 16.12.2010

- (30) 10.06.2009 SE 0950434
(54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUR BESTIMMUNG DER REFERENZWERTE FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND MODULE FOR DETERMINING OF REFERENCE VALUES FOR A VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET MODULE DESTINÉS À DÉTERMINER DES VALEURS DE RÉFÉRENCE POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
HANSSON, Jörgen, S-129 42 Hägersten, SE
PETTERSSON, Henrik, S-141 73 Segeltorp, SE

B60W 30/14 → (51) **B60K 31/00**

B60W 30/18 → (51) **B60W 30/02**

B60W 40/06 → (51) **B60K 31/00**

B60W 40/06 → (51) **B60W 30/14**

B60W 40/06 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B61D 35/00** (11) **2 440 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722103.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057643 01.06.2010
(87) WO 2010/142577 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024653
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SANITÄRTANKS FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A SANITARY TANK FOR A RAIL VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CUVE SANITAIRE POUR UN VÉHICULE SUR RAILS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARRAS, Burkhard, 47802 Krefeld, DE
KAMPHAUSEN, Torge, 47877 Willich, DE
SCHLESS, Günther, 46485 Wesel, DE

(51) **B62D 5/065** (11) **2 440 442 A1***
B62D 6/10

- (25) Sv (26) En
(21) 10786465.4 (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) SE 2010/050657 11.06.2010
(87) WO 2010/144049 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 SE 0950446
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGLENKUNG UND EINES FAHRZEUGVERHALTENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE STEERING AND VEHICLE BEHAVIOUR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LA DIRECTION ET LE COMPORTEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Safe Mobility Ekonomisk Förening, C/o Viktoria Institute Hörselgängen 4, 417 56 Göteborg, SE
(72) BIRK, Wolfgang, S-954 35 Gammelstad, SE
(74) Rindforth, Petter, et al, Fenix Legal AB Stureplan 4c, 4tr, 114 35 Stockholm, SE

B62D 6/10 → (51) **B62D 5/065**

(51) **B62D 13/02** (11) **2 440 443 A1***
B62D 13/04
B60D 1/30

- (25) De (26) De
(21) 09775541.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2009/000228 08.06.2009
(87) WO 2010/141962 2010/50 16.12.2010
(54) • ZWANGSLENKUNGSSYSTEM
• FORCED STEERING SYSTEM
• SYSTÈME DE DIRECTION FORCÉE
(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 For-
nach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheer-
gasse 7/14, AT-1010 Wien, AT

B62D 13/04 → (51) **B62D 13/02**

B62D 25/08 → (51) **B60K 1/04**

B62D 25/20 → (51) **B60K 1/04**

B62D 49/00 → (51) **E02F 3/627**

B62D 49/02 → (51) **E02F 3/627**

(51) **B62J 7/04** (11) **2 440 444 A1***
B62K 25/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737965.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051133 08.06.2010
(87) WO 2010/142907 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0953779
(54) • FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI RÄ-
DERN SOWIE MIT EINEM AUFGEHÄNG-
TEN RAHMEN UND EINER TRÄGER-
ANORDNUNG
• VEHICLE INCLUDING AT LEAST TWO
WHEELS WITH SUSPENDED FRAME AND
HAVING A CARRIER ASSEMBLY
• VEHICULE A AU MOINS DEUX ROUES A
CADRE SUSPENDU, EQUIPE D'UN
ENSEMBLE DE PORTAGE
(71) Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve
D'ascq, FR
(72) DASSONNEVILLE, Stéphane, F-59910
Bondues, FR
CARRELET, Benoit, F-59000 Lille, FR
WEULERSSE, Bruno, F-LILLE 59000, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie
Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de
Turin, 59777 Lille, FR

(51) **B62K 21/12** (11) **2 440 445 A1***
B62K 21/26

- (25) En (26) En
(21) 10723589.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057918 07.06.2010
(87) WO 2010/142638 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IT MI20091026
(54) • LENKERSTANGE FÜR EIN FAHRRAD
• BICYCLE HANDLEBAR
• GUIDON DE BICYCLETTE
(71) Medical Dynamix S.R.L., Viale Zara 58,
20124 Milano, IT
(72) LANZETTA, Marco, I-20052 Monza, IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO &
C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129
Milano, IT

B62K 21/26 → (51) **B62K 21/12**

B62K 25/28 → (51) **B62J 7/04**

B63B 13/00 → (51) **B63J 4/00**

(51) **B63B 27/14** (11) **2 440 446 A1***
B63C 9/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737991.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051166 10.06.2010
(87) WO 2010/142922 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0953938
(54) • AUFBLASBARE EVAKUIERUNGSRAMPE
UND RETTUNGS AUSTRÜSTUNG FÜR
SCHIFFE DAMIT
• INFLATABLE EVACUATION RAMP AND
SHIP RESCUE EQUIPMENT INCLUDING
SAME
• RAMPE D'EVACUATION GONFLABLE, ET
INSTALLATION DE SAUVETAGE POUR
NAVIRE, LA COMPRENANT
(71) Survitec SAS, Route de Chatenet, 17210
Chevanceaux, FR
(72) SIMON BOUHET, Guillaume, F-17210
Chevanceaux, FR
DRONNE, Cédric, F-16300 Barbezieux, FR
MICHAUD, Pascal, F-17210 Chevanceaux,
FR
LAVORATA, Marc, F-75013 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63B 59/02** (11) **2 440 447 A2***
E02B 3/26 **E02B 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 10786963.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038505 14.06.2010
(87) WO 2010/144905 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 12.06.2009 US 186743 P
03.09.2009 US 239601 P
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR STRUKTU-
REN AUF SEE
• PROTECTIVE APPARATUS FOR MARINE
STRUCTURES
• APPAREIL PROTECTEUR POUR STRUC-
TURES MARINES
(71) Hough, Jonathan B., 3443 Overbrook Lane,
Houston, TX 77027, US
(72) Hough, Jonathan B., Houston, TX 77027, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B63B 59/06 → (51) **A47L 13/23**

B63C 9/22 → (51) **B63B 27/14**

(51) **B63C 11/34** (11) **2 440 448 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10744757.5 (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) US 2010/038339 11.06.2010
(87) WO 2010/144820 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 11.06.2009 US 186289 P
(54) • AMPHIBISCHER RAUPENROBOTER
• AMPHIBIOUS ROBOTIC CRAWLER
• ENGIN À CHENILLES ROBOTIQUE
AMPHIBIE

- (71) Raytheon Sarcos, LLC, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City UT
84102, US
SMITH, Fraser, M., Salt Lake City UT 84109,
US
OLIVIER, Marc, X., Salt Lake City UT 84108,
US
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B63C 11/42** (11) **2 440 449 A1***
B63G 9/00

- (25) De (26) De
(21) 10723085.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057172 25.05.2010
(87) WO 2010/142526 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024342
(54) • VERFAHREN ZUM AUFSPÜREN VON
ANOMALIEN AN EINEM UNTERWASSER-
OBJEKT
• METHOD FOR DETECTING ANOMALIES
ON A SUBMARINE OBJECT
• PROCÉDÉ DE REPÉRAGE D'ANOMALIES
SUR UN OBJET SOUS-MARIN
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) LAMBERTUS, Detlef, 27711 Osterholz-
Scharmbeck, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siek-
mann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilien-
thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

B63G 9/00 → (51) **B63C 11/42**

(51) **B63J 4/00** (11) **2 440 450 A1***
B63B 13/00 **C02F 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10786436.5 (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) SE 2010/000160 09.06.2010
(87) WO 2010/144019 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SE 0900788
(54) • REINIGUNGSEINHEIT ZUM REINIGEN EI-
NES ABWASSERBEHANDLUNGSSYS-
TEMS, ABWASSERBEHANDLUNGSSYS-
TEM UND VERWENDUNG EINES SOL-
CHEN SYSTEMS
• CLEANING UNIT FOR CLEANING OF A
BALLAST WATER TREATMENT SYSTEM,
BALLAST WATER TREATMENT SYSTEM
AND USE OF SUCH A SYSTEM.
• UNITÉ DE NETTOYAGE CONÇUE POUR
NETTOYER UN SYSTÈME DE TRAITÉ-
MENT D'EAU DE BALLASTAGE, SYSTÈME
DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLASTAGE
ET UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME
(71) AlfaWall Aktiebolag, Hans Stahles Väg 7, 147
41 Tumba, SE
(72) BERG, Magnus, S-128 69 Sköndal, SE
MARKSTEDT, Johan, S-123 56 Farsta, SE
ERIKSSON, Emil, S-118 42, SE
(74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB
Patent Department, 147 80 Tumba, SE

(51) **B64C 1/00** (11) **2 440 451 A1***
B29C 65/48 **B29C 65/52**
B64C 3/20 **B64C 3/26**
B64C 7/00 **B82B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 09845908.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050718 11.06.2009

- (87) WO 2010/144009 2010/50 16.12.2010
(54) • *FLUGZEUGAUFBAU MIT NANOSTRUKTURVERBUNDENEN BAUTEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES FLUGZEUGAUFBAUS*
• *AN AIRCRAFT STRUCTURE WITH STRUCTURAL PARTS CONNECTED BY NANOSTRUCTURE AND A METHOD FOR MAKING SAID AIRCRAFT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AVION POUR VUE DE PIÈCES STRUCTURALES RELIÉES PAR NANOSTRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE D'AVION*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HALLANDER, Per, SE-582 16 Linköping, SE
PETERSSON, Mikael, SE-589 51 Linköping, SE
WEIDMANN, Björn, SE-590 31 Borensberg, SE
GRANKÄLL, Tommy, SE-582 53 Linköping, SE
STRINDBERG, Göte, SE-589 41 Linköping, SE
NORDIN, Pontus, SE-587 25 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64C 1/00** (11) **2 440 452 A1***
B29C 65/48 **B29C 70/30**
B32B 3/10 **B32B 5/28**
B64C 3/20 **B64C 3/26**
B82B 1/00 **B29C 65/50**
B29C 65/52

- (25) En (26) En
(21) 09845909.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050719 11.06.2009
(87) WO 2010/144010 2010/50 16.12.2010
(54) • *STRUKTURELLE LÄNGSVERBUNDVERBINDUNG FÜR EINE FLUGZEUGSTRUKTUR*
• *A STRUCTURAL LONGITUDINAL COMPOSITE JOINT FOR AIRCRAFT STRUCTURE*
• *JOINT COMPOSITE LONGITUDINAL STRUCTURAL POUR STRUCTURE D'AVION*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HALLANDER, Per, SE-582 16 Linköping, SE
PETERSSON, Mikael, SE-589 51 Linköping, SE
WEIDMANN, Björn, SE-590 31 Borensberg, SE
STRINDBERG, Göte, SE-589 41 Linköping, SE
NORDIN, Pontus, SE-587 25 Linköping, SE
ÖNNEFORS, Rustan, SE-585 92 Linköping, SE
GRANKÄLL, Tommy, SE-582 53 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/14**

B64C 1/06 → (51) **B64D 11/00**

B64C 3/20 → (51) **B64C 1/00**

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/00**

B64C 7/00 → (51) **B64C 1/00**

B64C 11/12 → (51) **B64C 27/35**

B64C 13/28 → (51) **B64C 13/30**

- (51) **B64C 13/30** (11) **2 440 453 A1***
B64C 13/28
(25) En (26) En
(21) 10725122.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058179 10.06.2010
(87) WO 2010/142771 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0953850
17.06.2009 US 218041 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER STEUERFLÄCHE EINES FLUGZEUGES*
• *DEVICE FOR ACTUATING A CONTROL SURFACE OF AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF POUR L'ACTIONNEMENT D'UNE SURFACE DE COMMANDE D'UN AÉRONEF*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RODRIGUES, Fernand, F-75015 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B64C 27/35** (11) **2 440 454 A1***
B64C 11/12

- (25) En (26) En
(21) 09845904.3 (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
(86) SE 2009/050704 10.06.2009
(87) WO 2010/144003 2010/50 16.12.2010
(54) • *HAUPTROTORANORDNUNG EINES UAV-HUBSCHRAUBERS*
• *MAIN ROTOR ARRANGEMENT OF AN UAV-HELICOPTER*
• *AGENCEMENT DE ROTOR PRINCIPAL D'UN HÉLICOPTÈRE SANS PILOTE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, SE
STENBOM, Kjell, S-605 97 Norrköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64C 35/00** (11) **2 440 455 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10786579.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037014 02.06.2010
(87) WO 2010/144280 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482336
(54) • *FLÜGELSPITZEN- UND SPONSON-INTERAKTION IN EINEM AMPHIBIENFLUGZEUG*
• *WINGTIP AND SPONSON INTERACTION ON AN AMPHIBIOUS AIRCRAFT*
• *INTERACTION DE BOUT D'AILE ET DE NAGEOIRE SUR UN AVION AMPHIBIE*
(71) Icon Aircraft, Inc., 12511 Beatrice Street, Los Angeles, CA 90066, US
(72) KARKOW, Jon, Tehachapi CA 93561, US
HAWKINS, Kirk, Los Angeles CA 90066, US
GIONTA, Matthew, Tehachapi CA 93561, US
STRAND, Steen, Los Angeles CA 90066, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B64C 39/02** (11) **2 440 456 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10728388.9 (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) IL 2010/000435 02.06.2010
(87) WO 2010/143179 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 IL 19923009

- (54) • *LUFTFAHRZEUG*
• *AIR VEHICLE*
• *VÉHICULE AÉRIEN*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) PRATZOVNICK, Arie, 52276 Ramat Gan, IL
RON, Shmuel, 74208 Nes-Ziyyona, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B64D 1/02 → (51) **F41H 11/02**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 440 457 A1***
B64C 1/06 **B64F 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 10722670.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057051 21.05.2010
(87) WO 2010/145915 2010/51 23.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024157
08.06.2009 US 184916 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FAHRZEUGKABINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE CABIN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CABINE DE VÉHICULE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GROSSE-PLANKERMANN, Peter, 21629 Neu Wulmstorf, DE
PÄTZ, Martin, 23564 Lübeck, DE
JUNGE, Philipp, 19322 Wittenberge, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **B64D 11/04** (11) **2 440 458 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10725031.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003432 08.06.2010
(87) WO 2010/142420 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024210
08.06.2009 US 184941 P
(54) • *SCHNITTSTELLENSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER FLUGZEUGBORDKÜCHE*
• *INTERFACE SYSTEM FOR USE IN AN AIRCRAFT GALLEY*
• *SYSTÈME D'INTERFACE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE CUISINE À BORD D'UN AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOSCHBERG, Stefan, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
MUNDT, Marco, 16909 Heiligengrabe, DE
EGGERS, Detlef, 18059 Papendorf, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 440 459 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10744678.3 (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 2010/003506 11.06.2010
(87) WO 2010/142454 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024702
(54) • *PASSAGIERSITZVORRICHTUNG*

- PASSENGER SEAT DEVICE
 - DISPOSITIF DE SIÈGES POUR PASSAGERS
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) ACHILLES, Sven, 74545 Michelfeld, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **B64D 45/00** (11) **2 440 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731852.9 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036082 25.05.2010
- (87) WO 2010/144248 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 484151
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN FLUGZEUGEN MIT RUMPFSTRINGERN
- METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS AIRCRAFT COMMUNICATIONS USING FUSELAGE STRINGERS
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'AÉRONEF SANS FIL ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE UTILISANT DES LISSES DE FUSELAGE

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) LEWIS, Dennis M., Lynwood Washington 98087, US
- GEREN, William P., Shoreline Washington 98155, US
- BOMMER, Jason P., Tacoma Washington 98406, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64F 5/00 → (51) **B08B 9/032**

B64F 5/00 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B65B 1/12** (11) **2 440 461 A1***
B65B 9/10
(25) En (26) En
(21) 10727652.9 (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) DK 2010/050134 11.06.2010
- (87) WO 2010/142298 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 DK 200970027
- (54) • MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINES LÄNGLICHEN BEUTELS MIT PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL
- A MOBILE APPARATUS AND METHOD FOR FILLING AN ELONGATED BAG WITH PARTICULATE MATERIAL
 - APPAREIL MOBILE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE SAC ALLONGÉ AVEC UN MATÉRIAU PARTICULAIRE
- (71) Anpartsselskabet Af 27.4.2009, Sønderkær 526, 7190 Billund, DK
- (72) NIELSEN, Hans, Aage, Søgaard, DK-7190 Billund, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B65B 9/10 → (51) **B65B 1/12**

(51) **B65B 13/18** (11) **2 440 462 A1***
B65B 41/12 **B65H 23/08**
B65H 59/04
(25) En (26) En
(21) 10732521.9 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035773 21.05.2010
- (87) WO 2010/144233 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.05.2010 US 778404
08.06.2009 US 185085 P
- (54) • ANTIROTATIONSSYSTEM FÜR DEN AUSSENFLANSCH EINES GURTSPENDERS
- ANTI-ROTATION SYSTEM FOR STRAP DISPENSER OUTER FLANGE
 - SYSTÈME ANTIROTATION POUR BRIDE EXTÉRIEURE DE DISTRIBUTEUR DE RUBAN
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) BOBREN, Allan, J., Streamwood IL 60107, US
- ELLIOTT, Dustin, D., Prospect Heights IL 60070, US
- (74) Roche, Florian, Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE

B65B 25/20 → (51) **A41D 13/12**

(51) **B65B 31/02** (11) **2 440 463 A1***
(25) It (26) En
(21) 10735350.0 (22) 04.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000250 04.06.2010
- (87) WO 2010/143216 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 IT BS20090103
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VAKUUMERZEUGUNG IN BEHÄLTERN
- APPARATUS FOR CREATING A VACUUM IN CONTAINERS
 - APPAREIL SERVANT À CRÉER UN VIDE DANS DES CONTENANTS
- (71) Flaem Nuova S.p.A., Via Colli Storici 221-223-225, 25010 S. Martino Della Battaglia (BS), IT
- (72) ABATE, Luigi, I-25010 S. Martino Della Battaglia (BS), IT
- ABATE, Riccardo, I-25010 S. Martino Della Battaglia (BS), IT
- BERTELLI, Mauro, I-25010 S. Martino Della Battaglia (BS), IT
- (74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

B65B 41/12 → (51) **B65B 13/18**

B65B 51/26 → (51) **B29C 65/18**

(51) **B65B 53/00** (11) **2 440 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786669.1 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037727 08.06.2010
- (87) WO 2010/144412 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 481095
- (54) • VERPACKUNG MIT SOWOHL SCHRUMPFBAREN ALS AUCH NICHT SCHRUMPFBAREN FOLIEN
- PACKAGING EMPLOYING BOTH SHRINKABLE AND NON-SHRINKABLE FILMS
 - EMBALLAGE EMPLOYANT DES FILMS À LA FOIS THERMORÉTRACTABLES ET NON THERMORÉTRACTABLES
- (71) General Mills Marketing, Inc., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55426, US
- (72) DOMINGUES, David, Plymouth MN 55441, US

- KIRK, David, A., Coon Rapids MN 55448, US
- KACKMAN, Scott, New Hope MN 55428, US
- HALL, Susan, New Hope MN 55427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65B 55/10** (11) **2 440 465 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10734435.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000653 04.06.2010
- (87) WO 2010/142278 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009029706
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN VON VERPACKUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR SANITIZING PACKAGINGS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉSINFECTION D'EMBALLAGES
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) GEISSLER, Hanno, 47802 Krefeld, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65B 61/18** (11) **2 440 466 A2***

- B65B 61/20** **B65B 61/22**
(25) En (26) En
(21) 10786771.5 (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) US 2010/037956 09.06.2010
- (87) WO 2010/144564 2010/50 16.12.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 09.06.2009 US 185461 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ARTIKELAUSWAHL UND -PLATZIERUNG
- ARTICLE SELECTION AND PLACEMENT ASSEMBLY AND METHOD
 - ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION ET DE DISPOSITION D'ARTICLES
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) ZIEGLER, Kelly, Crosby MN 56441, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65B 61/20 → (51) **B65B 61/18**

B65B 61/22 → (51) **B65B 61/18**

(51) **B65D 1/26** (11) **2 440 467 A1***
B65D 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10725569.7 (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) US 2010/038327 11.06.2010
- (87) WO 2010/144810 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 186458 P
- (54) • BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- VESSEL AND METHOD FOR MAKING THE SAME
 - RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Herman, Peter, 26 Bradford Street, No. 1, Boston, MA 02118, US
- (72) Herman, Peter, Boston, MA 02118, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 1/36** (11) **2 440 468 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10786529.7 (22) 14.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031086 14.04.2010
 (87) WO 2010/144179 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 US 480600

(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER*
 • *FOOD CONTAINER*
 • *CONTENANT POUR ALIMENTS*

(71) 3rd Stone Design Inc., 1119 San Anselmo Avenue, San Anselmo, California 94960, US
 (72) MIROS, Robert H. J., Fairfax California 94930, US
 MIROS, Caroline S., Fairfax California 94930, US
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 3/06** (11) **2 440 469 A1***
B65D 3/26 **B65D 85/78**
 (25) De (26) De
 (21) 10722132.7 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058004 08.06.2010
 (87) WO 2010/142676 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 DE 102009024194

(54) • *KONISCHE VERPACKUNG MIT VERBES- SERTER AUFREIßÖFFNUNG*
 • *CONICAL PACKAGING HAVING IMPROVED TEARABLE OPENING*
 • *EMBALLAGE CONIQUE À OUVERTURE PAR DÉCHIRAGE AMÉLIORÉE*

(71) Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Str. 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
 (72) THÜRK, Isabell, 87435 Kempten, DE
 FACKLER, Tobias, 87764 Legau, DE
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65D 3/26 → (51) **B65D 3/06**

B65D 5/02 → (51) **B65D 1/26**

B65D 21/024 → (51) **B25H 3/02**

B65D 21/08 → (51) **B65D 88/12**

B65D 25/02 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 33/30** (11) **2 440 470 A1***
B65D 77/12
 (25) En (26) En
 (21) 10726465.7 (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) EP 2010/058113 09.06.2010
 (87) WO 2010/142744 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 CH 9162009

(54) • *EINHÄNDIG SCHNELL ZU ÖFFNENDE VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR VERSIEGELTE BEUTEL AUS KUNSTSTOFF ODER PAPIER*
 • *ONE-HAND QUICK-OPENING CLOSURE DEVICE FOR SEALED BAGS MADE OF PLASTIC MATERIAL OR PAPER*
 • *DISPOSITIF DE FERMETURE À OUVERTURE RAPIDE D'UNE SEULE MAIN POUR SACS FERMÉS HERMÉTIQUEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE OU EN PAPIER*

(71) Patella, Rocco, Via Adige 6, 20135 Milano, IT

(72) RIBI, Guido, CH-1872 Troistorrentes, CH
 (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B65D 43/20 → (51) **A47K 10/42**

(51) **B65D 45/02** (11) **2 440 471 A1***
B65D 90/66 **B65D 88/12**
E05B 65/14
 (25) Fi (26) En
 (21) 10785803.7 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050480 10.06.2010
 (87) WO 2010/142855 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 FI 20095671

(54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG*
 • *LOCKING ARRANGEMENT*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*

(71) OY Langh Ship AB, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
 (72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, FI
 (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 45/02 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 59/02** (11) **2 440 472 A1***
B65D 59/06
 (25) En (26) En
 (21) 10786418.3 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NO 2010/000197 31.05.2010
 (87) WO 2010/143963 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 NO 20092275

(54) • *FADENSCHUTZ*
 • *THREAD PROTECTOR*
 • *PROTECTEUR DE FILETAGE*

(71) Odfjell Casing Services As, Hammaren 19, 4056 Tananger, NO
 (72) POULSEN, Jens, Marius, S-35597 Växjö, SE
 LEMQVIST, Tonny, DK-6950 Ringkøbing, DK
 (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

B65D 59/06 → (51) **B65D 59/02**

(51) **B65D 75/32** (11) **2 440 473 A1***
B65D 83/04 **B65D 75/36**
 (25) De (26) De
 (21) 10720939.7 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057703 02.06.2010
 (87) WO 2010/142587 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 DE 102009025471

(54) • *VERKAUFS- UND VORRATSPACKUNG FÜR ZINK/LUFT-KNOPFZELLEN*
 • *RETAIL AND STORAGE PACKAGE FOR ZINC-AIR BUTTON CELLS*
 • *EMBALLAGE DE VENTE ET DE STOCKAGE POUR DES PILES BOUTONS ZINC-AIR*

(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
 (72) BRENNER, Rolf, 73479 Ellwangen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/32**

B65D 75/60 → (51) **B29C 65/18**

B65D 77/12 → (51) **B65D 33/30**

(51) **B65D 77/24** (11) **2 440 474 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 10740278.6 (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) IB 2010/052560 09.06.2010
 (87) WO 2010/143143 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 IT TO20090447

(54) • *VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE*
 • *A PACKAGE FOR FOOD PRODUCTS*
 • *CONDITIONNEMENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
 (84) IT
 (71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
 (84) DE
 (72) RABALLO, Mauro, I-12051 Alba (Cuneo), IT
 (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B65D 81/20** (11) **2 440 475 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10786668.3 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037723 08.06.2010
 (87) WO 2010/144409 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 US 481109

(54) • *DRUCKVERPACKTE TEIGPRODUKTE*
 • *PRESSURE PACKAGED DOUGH PRODUCTS*
 • *PRODUITS À BASE DE PÂTE EMBALLÉS SOUS PRESSION*

(71) General Mills Marketing, Inc., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55426, US
 (72) DOMINGUES, David, Plymouth MN 55441, US
 KIRK, David, A., Coon Rapids MN 55448, US
 KACKMAN, Scott, New Hope MN 55428, US
 HALL, Susan, New Hope MN 55427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 81/26 → (51) **B32B 27/36**

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/32**

B65D 85/78 → (51) **B65D 3/06**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 440 476 A1***
B65D 90/66 **B65D 45/02**
 (25) Fi (26) En
 (21) 10785802.9 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050479 10.06.2010
 (87) WO 2010/142854 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 FI 20095670

(54) • *TRANSPORTRAHMEN*
 • *TRANSPORT FRAME*
 • *STRUCTURE DE TRANSPORT*

(71) OY Langh Ship AB, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
 (72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 88/12** (11) **2 440 477 A2***
B65D 25/02 **B65D 88/16**
B65D 21/08

(25) En (26) En
(21) 10786578.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037000 02.06.2010
(87) WO 2010/144277 2010/50 16.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 12.06.2009 US 483307

(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER**
• **COLLAPSIBLE LIQUID TANK**
• **RÉSERVOIR DE LIQUIDE COMPRESSIBLE**

(71) Buonerba, Kale Mark, 17 Tanglewood Dr. E., Orchard Park, New York 14127, US

(72) BUONERBA, David, Orchard Park New York 14127, US

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 88/12 → (51) **B65D 45/02**

B65D 88/12 → (51) **B65D 90/04**

B65D 88/16 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 90/04** (11) **2 440 478 A1***
B65D 88/12

(25) Fi (26) En
(21) 10785804.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050481 10.06.2010
(87) WO 2010/142856 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FI 20095673

(54) • **TRANSPORTBEHÄLTER**
• **TRANSPORT CONTAINER**
• **CONTENEUR DE TRANSPORT**

(71) OY Lanh Ship AB, Alaskartano, 21500 Piiikkiö, FI

(72) LANGH, Hans, FI-21500 Piiikkiö, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 90/66 → (51) **B65D 45/02**

B65D 90/66 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 440 479 A1***

(25) En (26) En
(21) 09779684.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/057092 09.06.2009
(87) WO 2010/142324 2010/50 16.12.2010
(54) • **ABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES PRODUKTS**
• **DISPENSING SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING A PRODUCT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PRODUIT**

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) NORDLUND, Cecilia, S-860 35 Söråker, SE
NELVIG, Anna, S-413 09 Göteborg, SE
HIMMELMANN, Gunilla, S-435 42 Mölnlycke, SE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B65G 19/18** (11) **2 440 480 A1***
E21F 13/06

(25) De (26) De
(21) 10735089.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052521 07.06.2010
(87) WO 2010/143123 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 202009004911 U

(54) • **ÖBERTRUMMWANNE FÜR EINEN RINNENSCHUSS UND RINNENSCHUSS HIERMIT**
• **UPPER-STRAND WELL FOR A TROUGH PAN AND TROUGH PAN HAVING SUCH AN UPPER-STRAND WELL**
• **AUGE DE BRIN SUPÉRIEUR POUR UN BAC DE GOUTTIÈRE ET BAC DE GOUTTIÈRE ÉQUIPÉ DE CETTE DERNIÈRE**

(71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE

(72) INGENDAHL, Jürgen, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B65G 21/16** (11) **2 440 481 A1***
B65G 21/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 10737986.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051159 10.06.2010
(87) WO 2010/142918 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0953871

(54) • **FÖRDERANLAGE MIT MINDESTENS EINEM GEKRÜMMTEN GANG**
• **CONVEYING EQUIPMENT INCLUDING AT LEAST ONE CURVED CORRIDOR**
• **INSTALLATION DE CONVOYAGE COMPRENANT AU MOINS UN COULOIR COURBE**

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) PERREARD, Brice, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR

PERRIN, David, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR

PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville-sur-mer, FR

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

(51) **B65G 21/20** (11) **2 440 482 A1***
B65G 47/31 **B65G 47/71**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10737987.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051160 10.06.2010
(87) WO 2010/142919 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0953871

11.06.2009 PCT/FR2009/051097
12.05.2010 FR 1053753

(54) • **BREITENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR FÖRDERGÄNGE**
• **WIDTH-ADJUSTING DEVICE FOR CONVEYOR CORRIDOR(S)**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE DE LARGEUR POUR COULOIR(S) DE CONVOYEUR**

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) BERGER, Julien, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR

PERREARD, Brice, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR

PERRIN, David, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR

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

B65G 21/20 → (51) **B65G 21/16**

(51) **B65G 37/00** (11) **2 440 483 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786901.8 (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) US 2010/038280 11.06.2010
(87) WO 2010/144781 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 482558

(54) • **VORRICHTUNG ZUM STAPELN UND RÜCKGEWINNEN VON MATERIAL**
• **APPARATUS FOR STACKING AND RECLAIMING MATERIAL**
• **APPAREIL D'EMPILAGE ET DE RECYCLAGE DE MATÉRIAU**

(71) FL.Smidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK

(72) BOYCE, Benjamin, Spokane Washington 99218, US

DAVIS, Glenn, Spokane Washington 99218, US

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B65G 47/31 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/71 → (51) **B65G 21/20**

B65H 23/08 → (51) **B65B 13/18**

B65H 29/10 → (51) **B26D 1/08**

(51) **B65H 35/00** (11) **2 440 484 A1***

(25) De (26) De
(21) 10721824.0 (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) EP 2010/058068 09.06.2010
(87) WO 2010/142715 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009026861

(54) • **FILMSPENDER**
• **FILM DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE FILM**

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

(72) WOLF, Karsten, 50259 Pulheim, DE

SCHWARZ, Rene, 47804 Krefeld, DE

RUSHE, Peter, 40589 Düsseldorf, DE

THEUMERT, Gerhard Josef, 40215 Düsseldorf, DE

B65H 45/18 → (51) **B26D 1/08**

(51) **B65H 51/14** (11) **2 440 485 A1***

(25) En (26) En
(21) 10721233.4 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035946 24.05.2010
(87) WO 2010/144240 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186186 P

09.04.2010 US 757180

(54) • **RIEMENANTRIEB FÜR DIE ZUFUHR EINES SCHWEISSDRAHTES**
• **BELT DRIVE FOR FEEDING WELDING WIRE**
• **ENTRAÎNEMENT À COURROIE POUR DISTRIBUER UN FIL À SOUDER**

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) PATTERSON, Jon Michael, Appleton Wisconsin 54913, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65H 59/04 → (51) **B65B 13/18**

- (51) **B65H 75/34** (11) **2 440 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786504.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001675 10.06.2010
(87) WO 2010/144144 2010/50 16.12.2010
(30) 07.06.2010 US 795611
11.06.2009 US 186346 P
(54) • **KABELRETRAKTOR**
• **CABLE RETRACTOR**
• **SYSTÈME DE RÉTRACTION DE CÂBLE**
(71) RGB Systems, Inc., 1230 South Lewis Street, Anaheim, CA 92805, US
(72) SOPER, Matthew, Clayton NC 27520, US
FITZPATRICK, Craig, Knightdale NC 27545, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **B66D 3/06** (11) **2 440 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720653.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050652 22.04.2010
(87) WO 2010/142967 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 GB 0909800
(54) • **HEBESYSTEM UND HEBEVERFAHREN**
• **HOIST SYSTEM AND METHOD OF HOISTING**
• **SYSTÈME DE TREUIL ET PROCÉDÉ DE LEVAGE**
(71) Kingsfield Engineering Services, The Lodge Kingsfield Road Kintore, Aberdeenshire AB51 0UD, GB
(72) ROGERSON, James, Aberdeenshire AB51 0UD, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B66F 9/00 → (51) **G01P 3/44**

- (51) **B66F 9/06** (11) **2 440 488 A1***
B60P 1/64 **G05D 1/02**
(25) De (26) De
(21) 10722133.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058023 08.06.2010
(87) WO 2010/142688 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009025052
(54) • **SYSTEM ZUM WECHSELN EINER BATTERIE EINES FLURGEBUNDENEN TRANSPORTFAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES FAHRERLOSEN SCHWERLAST-TRANSPORTFAHRZEUGES FÜR ISO-CONTAINER**
• **SYSTEM FOR REPLACING A BATTERY OF A GROUND TRANSPORTATION VEHICLE, PARTICULARLY OF AN UNMANNED HEAVY-DUTY TRANSPORTATION VEHICLE FOR ISO CONTAINERS**
• **SYSTÈME PERMETTANT DE CHANGER UNE BATTERIE D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES DE**

- TYPE VÉHICULE DE MANUTENTION, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES SANS CHAUFFEUR DESTINÉ À DES CONTENEURS ISO**
(71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
HEGEWALD, Mike, 46117 Oberhausen, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66F 9/06 → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B67C 3/20** (11) **2 440 489 A1***
B67C 3/24 **B67C 3/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724471.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057722 02.06.2010
(87) WO 2010/142589 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0902831
(54) • **AUFGEHÄNGTE VERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **SUSPENDED SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DELIVRANCE SUSPENDU**
(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) GRAFFIN, Jean-Jacques, Illinois 60190, US
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, FR-75017 Paris, FR

B67C 3/24 → (51) **B67C 3/20****B67C 3/26** → (51) **B67C 3/20****B67D 3/04** → (51) **F16K 3/00****B81C 1/00** → (51) **C25D 1/00****B82B 1/00** → (51) **B64C 1/00****C01B 3/50** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **C01B 7/04** (11) **2 440 490 A1***
B01J 23/46 **B01J 23/96**
B01J 38/68
(25) De (26) De
(21) 10724763.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057814 04.06.2010
(87) WO 2010/142604 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162365
(54) • **VERFAHREN ZUR CHLORWASSERSTOFF-OXIDATION AN EINEM KATALYSATOR MIT GERINGER OBERFLÄCHENRAUHIGKEIT**
• **METHOD FOR HYDROGEN CHLORIDE OXIDATION AT A CATALYST HAVING LOW SURFACE ROUGHNESS**
• **PROCÉDÉ D'OXYDATION DE GAZ CHLORHYDRIQUE SUR UN CATALYSEUR À FAIBLE RUGOSITÉ SUPERFICIELLE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENZE, Guido, 68642 Bürstadt, DE
URTEL, Heiko, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE

- VAN DEN ABEL, Peter, B - 2930 Brasschaat, BE
THIELE, Kai, B - 2040 Antwerpen, BE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C01B 25/32** (11) **2 440 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726867.4 (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) BR 2010/000183 09.06.2010
(87) WO 2010/142008 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 BR PI0902233
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON APATITKONZENTRATEN MITTELS FLOTATION**
• **PROCESS FOR OBTAINING APATITE CONCENTRATES BY FLOTATION**
• **PROCESSUS D'OBTENTION PAR FLOTATION DE CONCENTRÉS D'APATITE**
(71) Fertilizantes Fosfatados S/a - Fوسفاتيل, Rodovia MG-341, km 25 Fazenda Boa Vista, 38185-000 Tapira - MG, BR
Bunge Participações E Investimentos S.A., Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco D - 5º andar Sala A, São Paulo - SP, Cep: 05804-900, BR
(72) EDUARDO DE REZENDE, Sebastião, 38183-075 Araxá - MG, BR
SÍLVIA MARTINS, Josiane, 38182-066 Araxá - MG, BR
MATIOLO, Elves, 38182-224 Araxá - MG, BR
AKIRA TAKATA, Lauro, 38183-242 Araxá - MG, BR
(74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 440 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786928.1 (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) US 2010/038369 11.06.2010
(87) WO 2010/144838 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483796
(54) • **HOCH AUSGERICHTETES GRAPHITPRODUKT**
• **HIGHLY ORIENTED GRAPHITE PRODUCT**
• **PRODUIT DE GRAPHITE HAUTEMENT ORIENTÉ**
(71) Graftech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) STANSBERRY, Peter, G., North Olmsted Ohio 44070, US
SHAO, Richard, L., North Royalton Ohio 44133, US
MILLER, Douglas, J., Broadview Heights Ohio 44147-3094, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 33/157 → (51) **A47C 27/08**

- (51) **C01F 11/18** (11) **2 440 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728263.4 (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) FI 2010/050488 11.06.2010
(87) WO 2010/142859 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FI 20095672
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMCARBONAT**

- *METHOD OF PRODUCING CALCIUM CARBONATE*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM*
- (71) Nordkalk OYJ ABP, Skråbbolevägen 18, 21600 Pargas, FI
(72) SNÅRE, Mathias, FI-21600 Pargas, FI
(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI

C01G 45/02 → (51) **C11D 3/16**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 440 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708224.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053297 15.03.2010
(87) WO 2010/142473 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IT PD20090171
(54) • *FILTERSYSTEM*
• *FILTERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRATION*
(71) Laica S.p.a., Viale del Lavoro 10, 36021 Barbarano Vicentino, IT
(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 440 495 A2***
E03B 7/07 **C02F 1/76**
C02F 1/20 **C02F 103/42**
(25) En (26) En
(21) 10729939.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001408 10.06.2010
(87) WO 2010/143056 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 10.06.2009 US 268219 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR BEHANDLUNG, MESSUNG ODER ANDERE EINWIRKUNGEN AUF EINE FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICES FOR TREATING, SENSING, OR OTHERWISE ACTING UPON FLUID*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE TRAITER, DE DÉTECTER OU D'AGIR AUTREMENT SUR UN FLUIDE*
(71) Zodiac Pool Care Europe, 1 Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) HIN, Raymond, Albert, Kilsyth Victoria 3137, AU
ANDREWS, Craig, Kirribilli NSW 2061, AU
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35 rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

C02F 1/00 → (51) **B01D 21/24****C02F 1/00** → (51) **B63J 4/00****C02F 1/00** → (51) **E03F 7/10****C02F 1/00** → (51) **G01N 33/18****C02F 1/20** → (51) **C02F 1/00**

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 440 496 A1***
C02F 1/52 **C02F 1/56**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10725094.6 (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) EP 2010/058116 09.06.2010
(87) WO 2010/142746 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 FR 0953811

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT MITTELS KONTAKT MIT EINER WIRBELSCHICHT AUS KOAGULIERTEM AKTIVIERTEM KOHLENSTOFF IN PULVERFORM*
• *FACILITY FOR TREATING AN AQUEOUS FLUID BY CONTACT WITH A FLUIDISED BED OF COAGULATED ACTIVATED CARBON IN POWDER FORM*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE FLUIDE AQUEUX PAR CONTACT AVEC UN LIT FLUIDISÉ DE CHARBON ACTIF EN POUDDRE COAGULE*
(71) SAUR, 1 Avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) PEROT, Jean, F-78990 Elancourt, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C02F 1/28 → (51) **B01D 21/24**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 440 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786435.7 (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) SE 2010/000159 09.06.2010
(87) WO 2010/144018 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SE 0950433
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR TREATMENT OF WATER*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) AlfaWall Aktiebolag, Hans Stahles Väg 7, 147 41 Tumba, SE
(72) MARKSTEDT, Johan, S-123 56 Farsta, SE
BORIN, Per, S-122 41 ENSKEDE, SE
BERG, Magnus, S-128 69 Sköndal, SE
(74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department, 147 80 Tumba, SE

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 440 498 A1***
A61M 1/16 **A61M 39/00**
B01D 65/02 **B01D 63/04**
B01D 61/30 **F16L 37/092**
B01D 61/18
(25) En (26) En
(21) 10731813.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000448 07.06.2010
(87) WO 2010/143184 2010/50 16.12.2010
(30) 07.06.2009 US 184809 P
10.03.2010 US 312255 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERFILTERUNG MIT MEDIZINISCHEN RECYCLINGFILTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR WATER FILTRATION USING RECYCLED MEDICAL FILTERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FILTRATION D'EAU UTILISANT DES FILTRES MÉDICAUX RECYCLÉS*
(71) Y. M Nufiltration Ltd., 2 Eskkolit Street, 30889 Caesarea, IL
(72) LASS, Yoram, 69204 Tel-Aviv, IL
(74) Denmemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, LU-1274 Howald, LU

C02F 1/44 → (51) **B01D 21/01****C02F 1/52** → (51) **B01D 21/24****C02F 1/52** → (51) **C02F 1/28****C02F 1/52** → (51) **E03F 7/10****C02F 1/56** → (51) **C02F 1/28****C02F 1/62** → (51) **B01D 21/01****C02F 1/72** → (51) **B01D 17/02****C02F 1/76** → (51) **C02F 1/00****C02F 3/32** → (51) **C02F 11/02**

- (51) **C02F 11/02** (11) **2 440 499 A1***
A01K 67/033 **A23K 1/18**
C02F 3/32
(25) En (26) En
(21) 10726617.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050320 27.05.2010
(87) WO 2010/137980 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 NL 2002937
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON BIOMASSE AUF SCHLAMM*
• *METHOD AND DEVICE FOR GROWING BIOMASS ON SLUDGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT D'UNE BIOMASSE DANS DES BOUES*
(71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL
(72) ELISSÉN, Hellen Johannes Hubertina, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
TEMMINK, Bernard Gerhard, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
HENDRICKX, Tim Lucas George, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C02F 11/14** → (51) **E03F 7/10**
C02F 103/42 → (51) **C02F 1/00**
(51) **C03B 5/235** (11) **2 440 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722270.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037076 02.06.2010
(87) WO 2010/144286 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184944 P
(54) • *THROUGH-PORT-SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-BRENNER*
• *THROUGH-PORT OXY-FUEL BURNER*
• *BRÛLEUR OXY-COMBUSTIBLE À ORIFICE TRAVERSANT*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) D'AGOSTINI, Mark Daniel, Ebensburg Pennsylvania 15931, US
HABEL, Michael Edward, Charlotte North Carolina 28269, US
WATSON, Matthew James, Bethlehem Pennsylvania 18015, US
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, D-80469 München, DE

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 440 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726397.2 (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

- (51) **C02F 11/14** → (51) **E03F 7/10**
C02F 103/42 → (51) **C02F 1/00**
(51) **C03B 5/235** (11) **2 440 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722270.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037076 02.06.2010
(87) WO 2010/144286 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184944 P
(54) • *THROUGH-PORT-SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-BRENNER*
• *THROUGH-PORT OXY-FUEL BURNER*
• *BRÛLEUR OXY-COMBUSTIBLE À ORIFICE TRAVERSANT*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) D'AGOSTINI, Mark Daniel, Ebensburg Pennsylvania 15931, US
HABEL, Michael Edward, Charlotte North Carolina 28269, US
WATSON, Matthew James, Bethlehem Pennsylvania 18015, US
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, D-80469 München, DE

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 440 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726397.2 (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

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 440 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726397.2 (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

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 440 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726397.2 (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

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 440 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726397.2 (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) US 2010/038402 11.06.2010
(87) WO 2010/144858 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186418 P
(54) • *OFEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES OXIDATIONSZUSTANDS SCHMELZFLÜSSIGER MATERIALIEN*
• *FURNACE AND PROCESS FOR CONTROLLING THE OXIDATIVE STATE OF MOLTEN MATERIALS*
• *FOUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉTAT D'OXYDATION DE MATIÈRES FONDUES*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) WATSON, Matthew James, Bethlehem Pennsylvania 18015, US
HABEL, Michael Edward, Charlotte North Carolina 28269, US
LIEVRE, Kevin Alan, Allentown Pennsylvania 18103, US
HE, Xiaoyi, Orefield Pennsylvania 18069, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C03B 37/018** → (51) **H01S 3/067**
-
- C03B 37/027** → (51) **G02B 6/02**
-
- (51) **C03C 17/00** (11) **2 440 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729713.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050469 08.06.2010
(87) WO 2010/142847 2010/50 16.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 10.06.2009 FI 20095651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES GLASSUBSTRATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING GLASS SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT EN VERRE*
- (71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) RAJALA, Markku, FI-01280 Vantaa, FI
KAUPPINEN, Sami, FI-00980 Helsinki, FI
(74) Parta, Ari Petri, et al. Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **2 440 503 A1***
C03C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737997.6 (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) FR 2010/051172 11.06.2010
(87) WO 2010/142926 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0953956
(54) • *DÜNNSCHICHTAUFTRAGUNGSVERFAHREN UND ENDPRODUKT*
• *THIN FILM DEPOSITION METHOD AND RESULTING PRODUCT*
• *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHE MINCE ET PRODUIT OBTENU*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) REYMOND, Vincent, F-92160 Antony, FR
KHARCHENKO, Andriy, F-91120 Palaiseau, FR
NADAUD, Nicolas, F-75013 Paris, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai
-
- Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C03C 23/00** → (51) **C03C 17/36**
-
- C04B 14/42** → (51) **C04B 28/02**
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **2 440 504 A1***
C04B 32/02 **C04B 14/42**
(25) En (26) En
(21) 09783165.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062106 18.09.2009
(87) WO 2010/142352 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 IT MI20091046
(54) • *ZEMENTMÖRTEL UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERSTÄRKUNG VON BAUTEN*
• *CEMENTITIOUS MORTAR AND METHOD FOR IMPROVED REINFORCEMENT OF BUILDING STRUCTURES*
• *MORTIER DE CIMENT PORTLAND ET PROCÉDÉ POUR LE RENFORCEMENT AMÉLIORÉ DE STRUCTURES DE BÂTIMENT*
- (71) Ruredil S.p.A., Via F. Ili Gabba, 1/A, 20121 Milano, IT
(72) MANTEGAZZA, Giovanni, I-20064 Gorgonzola (MI), IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **2 440 505 A1***
C04B 28/04 **C04B 28/10**
C04B 28/14 **C04B 40/00**
(25) De (26) De
(21) 10720798.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057991 08.06.2010
(87) WO 2010/142669 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026892
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASER-VERSTÄRKTEN BAUSTOFF-BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED BUILDING-MATERIAL COATINGS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS DE MATÉRIEAUX DE CONSTRUCTION RENFORCÉS PAR DES FIBRES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BONIN, Klaus, 84489 Burghausen, DE
BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
REITMAJER, Kurt, 84375 Kirchdorf, DE
(74) Ege, Markus, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE
-
- C04B 28/04** → (51) **C04B 28/02**
-
- C04B 28/10** → (51) **C04B 28/02**
-
- C04B 28/14** → (51) **C04B 28/02**
-
- C04B 32/02** → (51) **C04B 28/02**
-
- (51) **C04B 35/44** (11) **2 440 506 A1***
C04B 35/63 **C04B 35/626**
(25) En (26) En
(21) 10724992.2 (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) BA ME RS
(87) AT 2010/000208 11.06.2010
-
- (87) WO 2010/141971 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09450116
(54) • *AUF YTTRIUMOXID BASIERENDE AUFSCHLÄMMUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *YTTRIA-BASED SLURRY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SUSPENSION ÉPAISSE À BASE D'OXYDE D'YTTRIUM*
- (71) Treibacher Industrie AG, Auer von Welsbach-Straße 1, 9330 Treibach-Althofen, AT
(72) TAUBER, Sigrun, A-9300 St. Veit an der Glan, AT
JANZ, Peter, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- C04B 35/567** → (51) **C04B 35/65**
-
- C04B 35/626** → (51) **C04B 35/44**
-
- C04B 35/63** → (51) **C04B 35/44**
-
- (51) **C04B 35/65** (11) **2 440 507 A2***
C04B 35/66 **C04B 35/67**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728331.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052500 04.06.2010
(87) WO 2010/143110 2010/50 16.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 10.06.2009 FR 0953851
(54) • *REFRAKTÄRES MATERIAL MIT SIALON-, ALUMINIUM- UND SILIKONMATRIX*
• *SIALON, ALUMINA, AND SILICON MATRIX REFRACTIVE MATERIAL*
• *PRODUIT RÉFRACTAIRE À MATRICE DE SIALON, D'ALUMINE ET DE SILICIUM*
- (71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'études Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROULET, Frédéric, F-13300 Salon De Provence, FR
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- C04B 35/66** → (51) **C04B 35/65**
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 28/02**
-
- C07B 41/02** → (51) **C07C 37/02**
-
- C07B 43/04** → (51) **C07D 489/00**
-
- C07B 59/00** → (51) **A61K 31/40A**
-
- C07C 1/04** → (51) **C10G 2/00**
-
- C07C 1/22** → (51) **C10G 49/00**
-
- C07C 1/24** → (51) **C10G 49/00**
-
- (51) **C07C 2/86** (11) **2 440 508 A1***
C07C 15/46
(25) En (26) En
(21) 10728287.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001349 02.06.2010
(87) WO 2010/143043 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IT MI20091022
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON BENZOL MIT ETHANOL ODER EINER MISCHUNG AUS ETHANOL UND ETHYLEN*
• *PROCESS FOR THE ALKYLATION OF BENZENE WITH ETHANOL OR A MIXTURE OF ETHANOL AND ETHYLENE*

- *PROCÉDÉ D'ALKYLATION DU BENZÈNE AVEC DE L'ÉTHANOL OU UN MÉLANGE D'ÉTHANOL ET D'ÉTHYLÈNE*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) LORENZONI, Lorenzo, Loredano, 07046 Porto Torres (SS), IT
- BENCINI, Elena, I-46030 Virgilio (MN), IT
- CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C07C 15/46 → (51) **C07C 2/86**

- (51) **C07C 17/354** (11) **2 440 509 A1***
C07C 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727102.5 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050859 05.05.2010
- (87) WO 2010/142877 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 FR 0953941
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORPROPAN*
• *METHOD FOR PRODUCING HEXAFLUOROPROPANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU HEXAFLUOROPROPANE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
- DOUCET, Nicolas, F-69007 Lyon, FR
- WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR
- CAVALLINI, Géraldine, F-69360 Saint-symphorien D'ozon, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C07C 17/354** (11) **2 440 510 A1***
C07C 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727461.5 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050866 06.05.2010
- (87) WO 2010/142878 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 FR 0953937
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAFLUORPROPAN*
• *METHOD FOR PRODUCING PENTAFLUOROPROPANE*
• *PROCEDE FABRICATION DU PENTAFLUOROPROPANE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
- DOUCET, Nicolas, F-69007 Lyon, FR
- WENDLINGER, Laurent, F-69150 Soucieu En Jarrest, FR
- CAVALLINI, Géraldine, F-69360 Saint-Symphorien D'ozon, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/354**

C07C 29/147 → (51) **C07C 51/235**

C07C 29/147 → (51) **C07C 51/377**

- (51) **C07C 37/02** (11) **2 440 511 A1***
C07B 41/02
C07C 45/64
C07C 39/27
C07C 49/825
C07C 253/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737971.1 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051140 08.06.2010
- (87) WO 2010/142913 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 FR 0902767
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROXYLIERUNG VON HALOGENIERTEN ARYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE HYDROXYLATION OF HALOGENATED ARYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROXYLATION DE COMPOSÉS ARYLES HALOGENÉS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) TAILLEFER, Marc, F-34570 Vailhauques, FR
- TLILI, Anis, F-34000 Montpellier, FR
- MONNIER, Florian, F-34070 Montpellier, FR
- XIA, Ning, F-67400 Illkirch-Grafferstaden, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C07C 39/04 → (51) **C07C 37/02**

C07C 39/27 → (51) **C07C 37/02**

C07C 41/16 → (51) **C07C 311/09**

C07C 41/26 → (51) **C07C 37/02**

C07C 43/174 → (51) **C07C 311/09**

C07C 45/64 → (51) **C07C 37/02**

C07C 49/825 → (51) **C07C 37/02**

- (51) **C07C 51/215** (11) **2 440 512 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10724417.0 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057519 31.05.2010
- (87) WO 2010/142546 2010/50 16.12.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 08.06.2009 DE 102009026822
08.06.2009 US 184865 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSTABILISIERUNG VON (METH)ACRYL MONOMEREN*
• *METHOD FOR THE RESTABILIZATION OF (METH)ACRYLIC MONOMERS*
• *PROCÉDÉ DE RESTABILISATION DE MONOMÈRES (METH)ACRYLIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
- HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
- WÜSTEFELD, Renate, 67346 Speyer, DE

- (51) **C07C 51/235** (11) **2 440 513 A2***
C07C 51/377
C07C 55/12
C08G 69/26
C07C 29/147
- (25) En (26) En
(21) 10724674.6 (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) US 2010/038419 11.06.2010

- (87) WO 2010/144871 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 13.06.2009 US 268414 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON GLUTARISÄURE UND DERIVATEN AUS KOHLENHYDRATHALTIGEN MATERIALIEN*
• *PRODUCTION OF GLUTARIC ACID AND DERIVATIVES FROM CARBOHYDRATE-CONTAINING MATERIALS*
• *PRODUCTION D'ACIDE GLUTARIQUE ET DE DÉRIVÉS À PARTIR DE MATIÈRES CONTENANT DES GLUCIDES*
- (71) Rennovia, Inc., 1080 Hamilton Avenue, Menlo Park, California 94025, US
- (72) BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, California 94025, US
- DIAS, Eric, L., Menlo Park, California 94025, US
- FRESCO, Zachary, M., Menlo Park, California 94025, US
- MURPHY, Vincent, J., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07C 51/235** (11) **2 440 514 A2***
C07C 51/377
C07D 223/10
C07C 209/00
C08G 63/16
- (25) En (26) En
(21) 10728495.2 (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) US 2010/038408 11.06.2010
- (87) WO 2010/144862 2010/50 16.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 13.06.2009 US 268414 P
05.03.2010 US 311190 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE UND DERIVATEN AUS KOHLENHYDRATHALTIGEN MATERIALIEN*
• *PRODUCTION OF ADIPIC ACID AND DERIVATIVES FROM CARBOHYDRATE-CONTAINING MATERIALS*
• *PRODUCTION D'ACIDE ADIPIQUE ET DE DÉRIVÉS DE CELUI-CI À PARTIR DE MATIÈRES CONTENANT DES GLUCIDES*
- (71) Rennovia, Inc., 1080 Hamilton Avenue, Menlo Park, California 94025, US
- (72) BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, California 94025, US
- DIAS, Eric, L., Menlo Park, California 94025, US
- FRESCO, Zachary, M., Menlo Park, California 94025, US
- MURPHY, Vincent, J., Menlo Park, California 94025, US
- SHOEMAKER, James, Menlo Park, California 94025, US
- ARCHER, Raymond, Menlo Park, California 94025, US
- JIANG, Hong, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07C 51/377** (11) **2 440 515 A1***
C07C 253/00
C07C 55/14
C07C 209/00
C07D 223/10
C08G 69/26
- (25) En (26) En
(21) 10726398.0 (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

- (51) **C07C 51/377** (11) **2 440 515 A1***
C07C 253/00
C07C 55/14
C07C 209/00
C07D 223/10
C08G 69/26
- (25) En (26) En
(21) 10726398.0 (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) US 2010/038422 11.06.2010
(87) WO 2010/144873 2010/50 16.12.2010
(30) 13.06.2009 US 268414 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE UND DERIVATEN AUS KOHLENHYDRATHALTI-GEN MATERIALIEN*
• *PRODUCTION OF ADIPIC ACID AND DERIVATIVES FROM CARBOHYDRATE-CONTAINING MATERIALS*
• *PRÉPARATION D'ACIDE ADIPIQUE ET DE DÉRIVÉS À PARTIR DE MATIÈRES GLUCIDIQUES*
- (71) Rennovia, Inc., 1080 Hamilton Avenue, Menlo Park, California 94025, US
(72) BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, California 94025, US
DIAS, Eric, L., Menlo Park, California 94025, US
FRESCO, Zachary, M., Menlo Park, California 94025, US
MURPHY, Vincent, J., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C07C 51/377** → (51) **C07C 51/235**
-
- C07C 51/41** → (51) **C07D 473/34**
-
- C07C 55/12** → (51) **C07C 51/235**
-
- C07C 55/14** → (51) **C07C 51/377**
-
- C07C 59/285** → (51) **C07C 51/235**
-
- C07C 59/315** → (51) **A61K 31/19**
-
- C07C 67/08** → (51) **A61K 31/19**
-
- C07C 67/08** → (51) **C10M 129/95**
-
- C07C 69/34** → (51) **C10M 129/95**
-
- C07C 69/63** → (51) **A61K 31/19**
-
- (51) **C07C 69/74** (11) **2 440 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786899.4 (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) US 2010/038277 11.06.2010
(87) WO 2010/144779 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186413 P
(54) • *1-AMINOCYCLOPROPAN-CARBOXYLSÄURE ALS FRUCHTSAFTVERDÜNNER*
• *1-AMINOCYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACID AS A FRUIT THINNER*
• *ACIDE 1-AMINOCYCLOPROPANE CARBOXYLIQUE EN TANT QU'AGENT D'ÉCLAIRCISSEMENT DES FRUITS*
- (71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Liberty, Illinois 60048, US
(72) SILVERMAN, Franklin, Paul, Highland Park IL 60035, US
HANSEN, Jim, Bensenville IL 90106, US
VENBURG, Gregory, D., Deerfield IL 60015, US
WOOLARD, Derek, D., Zion IL 60099, US
CLARKE, Gregory, Dillsburg PA 17019, US
SCHROEDER, Michael, 88379 Guggenhausen, DE
RATH, Andrew, 7268, AU
PETRACEK, Peter, D., Grayslake IL 60030, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- C07C 201/12** → (51) **C07C 37/02**
-
- C07C 205/22** → (51) **C07C 37/02**
-
- C07C 209/00** → (51) **C07C 51/235**
-
- C07C 209/00** → (51) **C07C 51/377**
-
- C07C 211/00** → (51) **A61K 9/127**
-
- C07C 211/09** → (51) **C07C 51/235**
-
- C07C 211/12** → (51) **C07C 51/235**
-
- C07C 211/12** → (51) **C07C 51/377**
-
- (51) **C07C 235/78** (11) **2 440 517 A2***
C07C 237/42 **C07C 237/28**
C07C 275/26 **C07C 235/84**
C07D 207/26 **A61K 31/167**
C07D 211/58 **C07C 271/24**
C07D 333/20
- (25) En (26) En
(21) 10727257.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037661 07.06.2010
(87) WO 2010/144378 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 08.06.2009 US 185134 P
(54) • *CYCLOALKYL-CARBAMAT-BENZAMID-ANILIN-HDAC-HEMMERVERBINDUNGEN*
• *CYCLOALKYL-CARBAMATE BENZAMIDE ANILINE HDAC INHIBITOR COMPOUNDS*
• *CYCLOALKYL-CARBAMATE BENZAMIDE ANILINE HDAC INHIBITEUR COMPOSÉS*
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) VENKATARAMANI, Chandrasekar, Redwood City CA 94065, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C07C 235/84** → (51) **C07C 235/78**
-
- C07C 237/28** → (51) **C07C 235/78**
-
- C07C 237/42** → (51) **C07C 235/78**
-
- C07C 249/08** → (51) **C22B 3/30**
-
- C07C 253/00** → (51) **C07C 51/235**
-
- C07C 253/00** → (51) **C07C 51/377**
-
- (51) **C07C 253/20** (11) **2 440 518 A1***
C07C 255/10
- (25) De (26) De
(21) 10722625.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003209 26.05.2010
(87) WO 2010/142377 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162172
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORALKYLNITRILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUOR-OALKYL NITRILES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES NITRILES FLUOROALKYLIQUES*
- (71) Bayer Cropscience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE
WOLLNER, Thomas, 50825 Köln, DE

- PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
-
- C07C 253/30** → (51) **C07C 37/02**
-
- C07C 255/10** → (51) **C07C 253/20**
-
- C07C 255/53** → (51) **C07C 37/02**
-
- (51) **C07C 271/22** (11) **2 440 519 A1***
C07D 211/76 **C07D 333/46**
C07D 207/27 **C07D 295/108**
C07D 295/125 **A61K 31/4965**
- (25) En (26) En
(21) 10727256.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037647 07.06.2010
(87) WO 2010/144371 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185126 P
(54) • *ALKANOYLAMINO-BENZAMID-ANILIN-HDAC-HEMMERVERBINDUNGEN*
• *ALKANOYLAMINO BENZAMIDE ANILINE HDAC INHIBITOR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS D'HDAC À BASE D'ALKANOYLAMINO BENZAMIDE ANILINE*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GRAUPE, Michael, Pacifica CA 94044, US
VENKATARAMANI, Chandrasekar, Redwood City CA 94065, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C07C 271/24** → (51) **C07C 235/78**
-
- C07C 275/26** → (51) **C07C 235/78**
-
- (51) **C07C 311/09** (11) **2 440 520 A1***
C08G 63/688 **C07C 41/16**
C07C 43/174
- (25) En (26) En
(21) 10727253.6 (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
(86) US 2010/037607 07.06.2010
(87) WO 2011/005396 2011/02 13.01.2011
(30) 12.06.2009 US 186448 P
22.12.2009 US 289060 P
(54) • *FLUORIERTER AROMATISCHER BIS(ACYL)-HALTIGER VERBINDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE POLYESTER*
• *FLUORINATED AROMATIC BIS(ACYL)-CONTAINING COMPOUNDS AND POLYESTERS PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSÉS CONTENANT UN BIS(ACYLE) AROMATIQUES FLUORÉS ET POLYESTERS PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WANG, Lei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George, G. I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 317/44** (11) **2 440 521 A1***
C07D 205/04 **C07D 207/02**
C07D 211/36 **C07D 213/60**
C07D 231/12 **C07D 233/18**
C07D 249/04 **C07D 261/08**
C07D 265/30 **C07D 295/185**

- C07D 309/12**
A61K 31/277
- (25) En (26) En
(21) 10724803.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057945 08.06.2010
(87) WO 2010/142650 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09162510
(54) • *NEUE CYCLOPENTANDERIVATE*
• *NOVEL CYCLOPENTANE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CYCLOPENTANE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BANNER, David, CH-4054 Basel, CH
CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel, CH
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE
MAUSER, Harald, 79418 Schliengen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
SANCHEZ, Rubén Alvarez, F-68128 Rosenau, FR
- (74) Pomeranc, Didier, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07C 319/00 → (51) **C08F 4/44**

- (51) **C07C 335/26** (11) **2 440 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724557.3 (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) GB 2010/001136 09.06.2010
(87) WO 2010/142956 2010/50 16.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 09.06.2009 GB 0909912
(54) • *AROYLTHIOHARNSTOFF- UND ARYLTHIOCARBONYLHARNSTOFFDERIVATE*
• *AROYLTHIOUREA AND ARYLTHIOCARBONYLUREA DERIVATIVES*
• *COMPOSÉS*
- (71) University Court of The University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
The University Court of The University of St. Andrews, College Gate North Street, St. Andrews FY16 9AJ, GB
- (72) LAIN, Sonia, S-115 32 Stockholm, GB
WESTWOOD, Nicholas, James, Dundee DD2 1NF, GB
LANE, David, Philip, Fife KY16 0AN, GB
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07D 205/04 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07D 205/12** (11) **2 440 523 A1***
C07D 277/60 **C07D 211/26**
C07D 211/16 **A61K 31/397**
A61K 31/43 **A61K 31/545**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 10785754.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073743 10.06.2010
(87) WO 2010/142241 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482373
10.06.2009 CN 200910141944

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT STARKER PENETRATION ODER PRODRUGS AUS ANTIMIKROBIEN UND VERBINDUNGEN BEZÜGLICH ANTIMIKROBIEN*
• *HIGH PENETRATION COMPOSITIONS OR PRODRUGS OF ANTIMICROBIALS AND ANTIMICROBIAL-RELATED COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS À PÉNÉTRATION ÉLEVÉE OU PROMÉDICAMENTS DE COMPOSÉS ANTIMICROBIENS ET COMPOSÉS APPARENTÉS À DES ANTIMICROBIENS*
- (71) Yu, Chongxi, 12952 Stockton Avenue, Plainfield, Illinois 60585, US
Techfields Biochem Co. Ltd, 2399 Jinjiao Road, 129, Shanghai 200444, CN
- (72) XU, Lina, Shanghai 200444, CN
CHEN, Yuhua, Shanghai 200444, CN
YAN, Binbing, Jiangsu 215200, CN
TU, Shiqian, Jiangsu 215200, CN
YU, Chongxi, Shanghai 200444, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Robßstr., 40476 Düsseldorf, DE

C07D 207/02 → (51) **C07C 317/44****C07D 207/26** → (51) **C07C 235/78****C07D 207/27** → (51) **C07C 271/22****C07D 207/40** → (51) **C07D 307/06**

- (51) **C07D 211/14** (11) **2 440 524 A1***
C07D 211/44 **C07D 211/74**
C07D 491/10 **C08K 5/34**
- (25) En (26) En
(21) 10724439.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057622 01.06.2010
(87) WO 2010/142572 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162187
(54) • *STERISCH GEHINDERTE AMINE ALS STABILISATOREN*
• *STERICALLY HINDERED AMINE STABILIZERS*
• *STABILISANTS D'AMINES À ENCOMBREMENT STÉRIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH

C07D 211/16 → (51) **C07D 205/12****C07D 211/26** → (51) **C07D 205/12**

- (51) **C07D 211/34** (11) **2 440 525 A1***
A61K 31/451 **A61P 1/00**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 10727272.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037772 08.06.2010
(87) WO 2010/144446 2010/50 16.12.2010
(30) 07.06.2010 US 795095
08.06.2009 US 184891 P
(54) • (S) -2-BENZYL-3- ((3R, 4R) -4- (3-CARBAMOYLPHENYL) -3, 4-DIMETHYLPIPERIDINYL)-PROPANSÄURE UND SALZ DARAUS ALS OPIOIDREZEPTOR-ANTAGONISTEN
• (S) -2-BENZYL-3- ((3R, 4R) -4- (3-CARBAMOYLPHENYL) -3, 4-DIMETHYLPIPERIDINYL) PROPANOIC ACID AND SALT THEROF AS ANTAGONISTS OF THE OPIOID RECEPTORS
• ACIDE (S) -2-BENZYL-3-((3R, 4R)-4-(3-CARBAMOYLPHÉNYLE)-3,4-DIMÉTHYLPIPÉRIDINYLE) PROPANOÏQUE ET SON

- SEL EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS OPIOÏDES*
- (71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (72) DOLLE, Roland, E., King Of Prussia, PA 19406, US
LE BOURDONNEC, Bertrand, East Fallowfield, PA, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

C07D 211/36 → (51) **C07C 317/44****C07D 211/44** → (51) **C07D 211/14****C07D 211/58** → (51) **C07C 235/78****C07D 211/74** → (51) **C07D 211/14****C07D 211/76** → (51) **C07C 271/22**

- (51) **C07D 211/84** (11) **2 440 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727258.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037669 08.06.2010
(87) WO 2010/144379 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184871 P
(54) • *3-HALO-6-(ARLY)-4-IMINOTETRAHYDROPICOLINATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *3-HALO-6-(ARLY)-4-IMINOTETRAHYDROPICOLINATES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *3-HALO-6-(ARYL)-4-IMINOTÉTRAHYDROPICOLINATES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME HERBICIDES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) RENG, James, Indianapolis IN 46220, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis IN 46250, US
WHITEKER, Gregory, Carmel IN 46032, US
ARNDT, Kim, Carmel IN 46032, US
NIYAZ, Noormohamed, Indianapolis IN 46280, US
LOWE, Christian, Westfield IN 46074, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 211/90 → (51) **C07D 213/79**

- (51) **C07D 213/38** (11) **2 440 527 A1***
C07D 213/40 **C07D 213/75**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A61K 31/4427 **A61K 31/4409**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10722373.7 (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) EP 2010/058102 09.06.2010
(87) WO 2010/142735 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185281 P
(54) • *PYRIDINYLDERIVATE ALS HEMMER DES ENZYMS NIKOTINAMID-PHOSPHORIBOSYLTRANSFERASE*
• *PYRIDINYL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF ENZYME NICOTINAMIDE PHOSPHORIBOSYLTRANSFERASE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINYLE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME NICOTINAMIDE PHOSPHORIBOSYL-TRANSFÉRASE*
- (71) Topo Target A/S, Symbion Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (72) CHRISTENSEN, Mette Knak, DK-2840 Holte, DK
BJÖRKLING, Fredrik, S-252 76 Helsingborg, SE
- (74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys
Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07D 213/40 → (51) **C07D 213/38**

C07D 213/60 → (51) **C07C 317/44**

C07D 213/64 → (51) **C07D 401/10**

- (51) **C07D 213/69** (11) **2 440 528 A1***
C07D 239/46 **C07D 401/04**
C07D 401/10 **C07D 401/14**
C07D 403/10 **A61K 31/444**
A61K 31/4439 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 10720797.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (86) EP 2010/057958 08.06.2010
(87) WO 2010/142656 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185460 P
21.11.2009 US 263351 P
- (54) • **HETEROCYCLISCHE ANTIVIRALE VER-
BINDUNGEN**
• **HETEROCYCLIC ANTIVIRAL
COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS ANTIVIRAUX HÉTÉROCYCLI-
QUES**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) DE VICENTE FIDALGO, Javier, Glen Ridge
New Jersey 07028, US
LI, Jim, San Francisco California 94112, US
SCHOENFELD, Ryan Craig, San Jose Cali-
fornia 95117, US
TALAMAS, Francisco Xavier, Livingston, NJ
07039, US
TAYGERLY, Joshua Paul Gergely, San
Francisco California 94131, US
- (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/74 → (51) **A61K 31/438**

C07D 213/74 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 440 529 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/506**
A61K 31/495 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **A61P 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 10721178.1 (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
- (86) EP 2010/058128 10.06.2010
(87) WO 2010/142752 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186322 P
- (54) • **JANUSKINASEINHIBITORVERBINDUN-
GEN UND VERFAHREN**
• **JANUS KINASE INHIBITOR COMPOUNDS
AND METHODS**
• **COMPOSÉS INHIBITEURS DES KINASES
JANUS ET PROCÉDÉS**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) GOODACRE, Simon Charles, Essex CM19
5TR, GB
LAI, Yingjie, Cupertino California 95014, US
LIANG, Jun, Palo Alto California 94306, US
MAGNUSON, Steven R., Dublin California
94568, US

- ROBARGE, Kirk D., San Francisco California
94122, US
STANLEY, Mark S., Pacifica California
94044, US
TSUI, Vickie Hsiao-Wei, Burlingame Cali-
fornia 94010, US
WILLIAMS, Karen, Essex CM19 5TR, GB
ZHANG, Birong, Union City California 94587,
US
ZHOU, Aihe, San Jose California 95129, US
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/75 → (51) **C07D 213/38**

- (51) **C07D 213/79** (11) **2 440 530 A1***
C07D 211/90

- (25) En (26) En
(21) 10727259.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037670 08.06.2010
(87) WO 2010/144380 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184874 P
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 6-
(ARYL)-4-AMINOPICOLINATE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-
(ARYL)-4-AMINOPICOLINATES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
COMPOSÉS 6-(ARYL)-4-AMINOPICOLI-
NATES**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (72) RENGA, James, Indianapolis IN 46220, US
WHITEKER, Gregory, Carmel IN 46032, US
ARNDT, Kim, Carmel IN 46032, US
LOWE, Christian, Westfield IN 46074, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Gode-
meyer, Kierdorf & Partner, Patentanwält
Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 440 531 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10722711.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058006 08.06.2010
(87) WO 2010/142678 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 12.06.2009 IN CH13952009
- (54) • **4-[4-[[4-CHLOR-3-(TRIFLUORO-
METHYL)PHENYL]CARBAMOYLAMI-
NO]PHENOXY]-N-METHYL-PYRIDIN-2-
CARBOXAMID-POLYMORPHE**
• **POLYMORPHS OF 4-[4-[[4-CHLORO-3-
(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]CARBA-
MOYLAMINO]PHENOXY]-N-METHYL-
PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE**
• **POLYMORPHES DE 4-[4-[[4-CHLORO-3-
(TRIFLUOROMÉTHYL)PHÉNYL]CARBA-
MOYLAMINO]PHÉNOXY]-N-MÉTHYL-
PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE**
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
- (72) GIDWANI, Ramesh Matoram, Maharashtra
400080, IN
WAKCHAURE, Vikas S, Maharashtra 410206,
IN
STRIEGEL, Hans-Günter, 89143 Blaubeuren,
DE
ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
- (74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 215/38 → (51) **C07D 401/12**

C07D 223/10 → (51) **C07C 51/235**

C07D 223/10 → (51) **C07C 51/377**

C07D 231/12 → (51) **C07C 317/44**

C07D 233/18 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07D 233/54** (11) **2 440 532 A2***
H01G 9/025

- (25) En (26) En
(21) 10730066.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003483 10.06.2010
(87) WO 2010/142445 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 10.06.2009 EP 09425227
- (54) • **NEUE ALS ELEKTROLYTE NÜTZLICHE
IMIDAZOLSALZE MIT FLÜSSIGKRIS-
TALLEIGENSCHAFTEN**
• **NEW IMIDAZOLIUM SALTS HAVING
LIQUID CRYSTAL CHARACTERISTICS,
USEFUL AS ELECTROLYTES**
• **NOUVEAUX SELS D'IMIDAZOLIUM
AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE
CRISTAUX LIQUIDES, UTILES COMME
ELECTROLYTES**
- (71) Daunia Solar Cell S.r.l., S.S. 16 Zona Indu-
striale Incoronata, 71100 Foggia, IT
- (72) RESNATI, Giuseppe, I-20052 Monza (MI), IT
METRANGOLO, Pierangelo, I-20096 Pliotello
(MI), IT
ABATE, Antonio, I-20129 Milano, IT
MATTEUCCI, Francesco, I-48100 Ravenna,
IT
- (74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappel-
lini, 11, 20124 Milano, IT

C07D 235/30 → (51) **A61P 25/00**

- (51) **C07D 239/46** (11) **2 440 533 A1***
A61K 31/513 **A61K 31/519**
A61L 2/16 **A61P 31/04**
C07D 239/48 **C07D 239/50**
C07D 239/56 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **G01N 33/569**

- (25) En (26) En
(21) 10785625.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB 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 2010/000868 14.06.2010
(87) WO 2010/142027 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186669 P
23.02.2010 US 307088 P
- (54) • **GUANIN-RIBOSWITCH-BINDENDE VER-
BINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
ALS ANTIBIOTIKA**
• **GUANINE RIBOSWITCH BINDING
COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTI-
BIOTICS**
• **COMPOSÉS SE LIANT À UN RIBOCOM-
MUTATEUR GUANINE ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QU'ANTIBIOTIQUES**
- (71) Socpra-Sciences Et Génie S.E.C., Suite 100,
35 rue Radisson, Sherbrooke, Québec J1L
1E2, CA
- (72) MULBACHER, Jérôme, Sherbrooke Quebec
J1K 1G5, CA
LAFONTAINE, Daniel, Sherbrooke Quebec
J1R 0E8, CA
MALOUI, François, Eastman Quebec JOE
1P0, CA
ALLARD, Marianne, Sherbrooke Quebec J1K
2N1, CA
MARSAULT, Eric, Sherbrooke Quebec J1J
2P6, CA

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C07D 239/46 → (51) **C07D 213/69**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 440 534 A2***
A61K 31/505 **C07D 401/12**
C07D 405/12

(25) En (26) En
(21) 10725114.2 (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

BA ME RS

(86) EP 2010/058154 10.06.2010
(87) WO 2010/142766 2010/50 16.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 10.06.2009 EP 09162422

(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS ZAP-70-HEM-MER*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS ZAP-70 INHIBITORS*
• *Dérivés de pyrimidine en tant qu'inhibiteurs zap-70*

(71) Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridge CB10 1XL, GB

(72) RAMSDEN, Nigel, Herts SG8 7QP, GB
MAJOR, Jeremy, Cambridge CB5 8TY, GB
MOREL, Adeline, Essex CB10 1DY, GB
SUNOSE, Mihiro, Cambridge CB22 3BD, GB
PITON, Nelly, Saffron Walden CB11 3BH, GB

(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/46**

C07D 239/50 → (51) **C07D 239/46**

C07D 239/56 → (51) **C07D 239/46**

C07D 241/44 → (51) **C07D 401/12**

C07D 249/04 → (51) **C07C 317/44**

(51) **C07D 249/12** (11) **2 440 535 A1***
A01N 43/653 **A61K 31/4196**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10725132.4 (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 2010/058196 11.06.2010
(87) WO 2010/142779 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162581

(54) • *ANTIMYKOTISCHE 1,2,4-TRIAZOLYLDERIVATE MIT 5-SCHWEFELSUBSTITUENT*
• *ANTIFUNGAL 1,2,4-TRIAZOLYL DERIVATIVES HAVING A 5-SULFUR SUBSTITUENT*
• *DÉRIVÉS ANTIFONGIQUES DE 1,2,4-TRIAZOLYLE AYANT UN SUBSTITUANT SOUFRÉ EN 5*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68159 Mannheim, DE
RENNER, Jens, 67246 Dirmstein, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 67246 Dirmstein, DE
GLÄTTLI, Alice, 60435 Frankfurt, DE
VRETTOU-SCHULTES, Marianna, 68165 Mannheim, DE

GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 261/08 → (51) **C07C 317/44**

(51) **C07D 263/48** (11) **2 440 536 A1***
C07D 413/06 **C07D 417/06**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61P 29/00**
A61P 37/08 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 10730224.2 (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) IB 2010/052601 11.06.2010
(87) WO 2010/143158 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 PCT/IB2009/052526

(54) • *OXAZOL- UND THIAZOLDERIVATE ALS ALX-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *OXAZOLE AND THIAZOLE DERIVATIVES AS ALX RECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE L'OXAZOLE ET DU THIAZOLE EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR ALX*

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BUR, Daniel, CH-4123 Allschwil, CH
CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, CH
GRISOSTOMI, Corinna, CH-4123 Allschwil, CH

LERROY, Xavier, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 265/10** (11) **2 440 537 A1***
C07D 413/08 **A61K 31/535**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 25/22**
A61P 25/28 **A61P 27/06**

(25) En (26) En
(21) 10724666.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/038191 10.06.2010
(87) WO 2011/011123 2011/04 27.01.2011
(30) 11.06.2009 US 186159 P

(54) • *CYCLISCHE HEMMER DER 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1 AUF BASIS DER 1,3-OXAZINAN-2-ON-STRUKTUR*
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1 BASED ON THE 1,3-OXAZINAN-2-ONE STRUCTURE*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1 BASÉE SUR LA STRUCTURE 1,3-OXAZINAN-2-ONE*

(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US

(72) CLAREMON, David, A., Chalfont PA 18914, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman NJ 08558, US
ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US

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

C07D 265/30 → (51) **C07C 317/44**

C07D 277/60 → (51) **C07D 205/12**

C07D 295/108 → (51) **C07C 271/22**

C07D 295/125 → (51) **C07C 271/22**

C07D 295/185 → (51) **C07C 317/44**

(51) **C07D 301/10** (11) **2 440 538 A1***

(25) De (26) De
(21) 10724836.1 (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) EP 2010/058065 09.06.2010

(87) WO 2010/142714 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 EP 09162254

(54) • *VERWENDUNG STRUKTURIERTER KATALYSATORBETTEN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID*
• *USE OF STRUCTURED CATALYST BEDS TO PRODUCE ETHYLENE OXIDE*
• *UTILISATION DE LITS DE CATALYSEUR STRUCTURÉS POUR LA PRODUCTION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SEEBER, Georg, 67245 Lamsbheim, DE
MÄURER, Torsten, 67245 Lamsbheim, DE
THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, DE
KÖFFER, Dieter, 69488 Birkenau, DE

ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C07D 303/16** (11) **2 440 539 A1***

(25) En (26) En
(21) 10739480.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003334 02.06.2010

(87) WO 2010/142396 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 EP 09075264

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCIDYLESTERN VON VERZWEIGTEN MONOCARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR PREPARING GLYCIDYL ESTERS OF BRANCHED MONOCARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS GLYCIDYLIQUES D'ACIDES MONOCARBOXYLIQUES RAMIFIÉS*

(71) Momentive Specialty Chemicals Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US

(72) GOUMAN, Jan, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
RENS, Sandra, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

VAN'T SAND, Robert, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(74) Gouman, Jan, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(74) Rens, Sandra, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(74) Van't Sand, Robert, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(51) **C07D 307/06** (11) **2 440 540 A2***

C07D 207/40 **C07D 491/048**
A61P 31/04 **A01N 43/26**

(25) En (26) En
(21) 10786649.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037685 08.06.2010

(87) WO 2010/144386 2010/50 16.12.2010

(88) 26.05.2011

- (30) 08.06.2009 US 185035 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE POLYMERE*
• *ANTIMICROBIAL POLYMERS*
• *POLYMÈRES ANTIMICROBIENS*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02100, US
(72) TEW, Gregory, N., South Deerfield MA 01373, US
MADKOUR, Ahmad, E., Leverett MA 01054, US
LIENKAMP, Karen, Ware MA 01082, US
MUSANTE, Ashlan, Marie, 55128 Mainz, US
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

C07D 307/24 → (51) **C07C 51/377****C07D 307/80** → (51) **C07D 307/82**

- (51) **C07D 307/82** (11) **2 440 541 A1***
A61K 31/343 **A61P 3/10**
C07D 405/14 **C07D 407/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 307/80 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 407/12**
C07D 409/12 **C07D 471/04**
C07D 491/04 **C07D 491/10**
(25) En (26) En
(21) 10726333.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059999 08.06.2010
(87) WO 2010/143733 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 213448
30.11.2009 US 272980
(54) • *NEUE KONDENSIERTE CYCLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL FUSED CYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ CYCLIQUE FONDU ET SON UTILISATION*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NEGORO, Nobuyuki, Kanagawa 251-0012, JP
TERAO, Yoshito, Kanagawa 251-0012, JP
MIKAMI, Satoshi, Kanagawa 251-0012, JP
YUKAWA, Tomoya, Kanagawa 251-0012, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 309/12 → (51) **C07C 317/44****C07D 333/20** → (51) **C07C 235/78****C07D 333/46** → (51) **C07C 271/22****C07D 335/02** → (51) **C07C 317/44****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/438****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/69**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 440 542 A1***
C07D 401/14 **C07D 471/10**
A61K 31/438 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 10721720.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003386 04.06.2010
(87) WO 2010/142402 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09007517

- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE, BENZOTHIAZOLE UND BENZOAZOLE*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES, BENZOTHIAZOLES AND BENZOAZOLES*
• *BENZIMIDAZOLES, BENZOTHIAZOLES ET BENZOAZOLES SUBSTITUÉS*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
ENGELS, Michael, B-2300 Turnhout, BE
GERMANN, Tieno, 52080 Aachen, DE
DE VRY, Jean, 52223 Stolberg, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
HEES, Sabine, 52076 Aachen, DE

C07D 401/10 (11) **2 440 543 A2***
C07D 213/64 **A61K 31/4412**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10784021.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/037090 02.06.2010
(87) WO 2010/141600 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 03.06.2009 US 183588 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON PIRFENIDON*
• *IMPROVED METHOD FOR SYNTHESIZING PIRFENIDONE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE AMÉLIORÉ DE LA PIRFÉNIDONE*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US
(72) RADHAKRISHNAN, Ramachadran, Fremont, CA 94539, US
CYR, Mike, League City, TX 77573, US
BOUTET, Sabine Marie-Francoise Brigitte, Houston, TX 77008, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 401/10 → (51) **C07D 213/69****C07D 401/12** (11) **2 440 544 A1***
C07D 403/12 **C07D 471/04**
A61K 31/4184 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10724710.8 (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
BA ME RS
(86) EP 2010/003441 09.06.2010
(87) WO 2010/142426 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09007726
(54) • *ANTAGONISTEN DES HEDGEHOG-SIGNALWEGS UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE LA VOIE HEDGEHOG ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Siena Biotech S.p.A., Via Banchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT
(72) THOMAS J. Russell, 53100 Siena, IT
PERICOT MOHR Gal.ia, 53100 Siena, IT
CARAMELLI, Chiara, 53100 Siena, IT
MINETTO, Giacomo, 53100 Siena, IT
BELLINI, Marta, 53100 Siena, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 401/12 (11) **2 440 545 A2***
A61K 31/444 **C07D 213/74**
C07D 215/38 **C07D 241/44**
C07D 403/12 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 10728368.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/052650 14.06.2010
(87) WO 2010/143168 2010/50 16.12.2010
(88) 09.06.2011
(30) 12.06.2009 EP 09162630
12.06.2009 US 186552 P
12.06.2009 EP 09305540
12.06.2009 US 186544 P
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON KREBS GEEIGNETE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSES UTILES POUR TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Société Splicos, Campus du CNRS 1919 Route de Mende, 34293 Montpellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3-5 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
(72) ROUX, Pierre, F-34980 Saint-gely-du-fesc, FR
MAHUTEAU, Florence, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
NAJMAN, Romain, F-94240 L'hay-les-roses, FR
TAZI, Jamal, F-34380 Clapiers, FR
GADEA, Gilles, 34270 Montpellier, FR
SCHERRER, Didier, 34170 Castelnaud le lez, FR
BROCK, Carsten, 34090 Montpellier, FR
CAHUZAC, Nathalie, 34830 Jacou, FR
(74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 401/12 (11) **2 440 546 A2***
A61K 31/444 **C07D 213/74**
C07D 215/38 **C07D 241/44**
C07D 403/12 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 10728369.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/052652 14.06.2010
(87) WO 2010/143170 2010/50 16.12.2010
(88) 11.08.2011
(30) 12.06.2009 EP 09162630
12.06.2009 US 186552 P
12.06.2009 EP 09305540
12.06.2009 US 186544 P
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON VORZEITIGEM ALTERN UND INSBESONDERE PROGERIE GEEIGNETE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING PREMATURE AGING AND IN PARTICULAR PROGERIA*
• *COMPOSES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE VIEILLISSEMENT PRÉMATURÉ ET EN PARTICULIER PROGERIA*
(71) Société Splicos, Campus du CNRS 1919 Route de Mende, 34293 Montpellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
(72) TAZI, Jamal, F-34380 Clapiers, FR
MAHUTEAU, Florence, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
NAJMAN, Romain, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
SCHERRER, Didier, 34170 Castelnaud le Iez, FR
SANTO, Julien, 34090 Montpellier, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 401/12** (11) **2 440 547 A2***
A61K 31/444

- (25) En (26) En
(21) 10757474.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/052651 14.06.2010
(87) WO 2010/143169 2010/50 16.12.2010
(88) 10.11.2011
(30) 12.06.2009 EP 09162630
12.06.2009 US 186552 P
12.06.2009 EP 09305540
12.06.2009 US 186544 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AIDS*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING AIDS*
• *Nouvelles molécules chimiques qui inhibent le mécanisme d'épissage pour le traitement de maladies résultant d'anomalies d'épissage*

- (71) Société Splicos, Campus du CNRS 1919 Route de Mende, 34293 Montpellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
(72) TAZI, Jamal, F-34380 Clapiers, FR
MAHUTEAU, Florence, F-78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR
NAJMAN, Romain, F-94240 L'Hay-Les-Roses, FR
SCHERRER, Didier, 34170 Castelnaud le Iez, FR
CAMPOS, Noëlie, 34920 Le Cres, FR
GARCEL, Aude, 34920 Le Cres, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 401/12 → (51) **C07D 307/82**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/438**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/69**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 213/69**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 440 548 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10724646.4 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037801 08.06.2010
(87) WO 2010/144468 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185758 P
(54) • *2- (LH-PYRAZOL-4-YLAMINO)-PYRIMIDINE ALS KINASEHEMMER*
• *2- (LH-PYRAZOL-4-YLAMINO)-PYRIMIDINE AS KINASE INHIBITORS*
• *2-(LH-PYRAZOL-4-YLAMINO)-PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) CURTIN, Michael, L., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
MICHAELIDES, Michael, R., Libertyville, Illinois 60048, US
HEYMAN, Howard, Robin, Deerfield, Illinois 60015, US
FREY, Robin, R., Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 440 549 A1***
A61K 31/4025 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10725266.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050973 10.06.2010
(87) WO 2010/142994 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186594 P
(54) • *2, 3-DIHYDRO-1H-INDENVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *2, 3-DIHYDRO-1H-INDENE COMPOUNDS AND THEIR USE TO TREAT CANCER*
• *COMPOSÉS DE 2, 3-DIHYDRO-1H-INDÈNE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LE CANCER*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AQUILA, Brian, Massachusetts 02451, US
HENNESSY, Edward, Massachusetts 02451, US
HIRD, Alexander, Massachusetts 02451, US
OZA, Vibha, Massachusetts 02451, US
SAEH, Jamal Carlos, Massachusetts 02451, US
SHA, Li, Massachusetts 02451, US
(74) Gairns, Raymond Stevenson, AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca AB, 151 85 Sodertälje, SE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 440 550 A1***
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/4045 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 10728150.3 (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 2010/058271 11.06.2010
(87) WO 2010/142801 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 GB 0910003
(54) • *INDOLAMIDDERIVATE UND UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *INDOLE AMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*

• *DÉRIVÉS D'INDOLAMIDE ET COMPOSÉS ASSOCIÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
reMYND, Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) GRIFFIOEN, Gerard, B-3210 Linden, BE
VAN DOOREN, Tom, B-2500 Koningshooikt, BE
ROJAS DE LA PARRA, Veronica, B-3053 Haasrode, BE
MARCHAND, Arnaud, B-3360 Korbeek/Lo, BE
ALLASIA, Sara, B-2088 Mechelen, BE
KILONDA, Amuri, B-3370 Roosbeek-Boutersem, BE
CHALTIN, Patrick, B-1370 Jodoigne, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 473/16**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/38**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/82**

C07D 405/14 → (51) **C07D 307/82**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 407/04** (11) **2 440 551 A1***
A61K 31/375 **A61P 29/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724813.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057979 08.06.2010
(87) WO 2010/142663 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0953785
(54) • *UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREMONOESTER UND -DIESTER AUS ASCORBINSÄURE UND IHRE KOSMETISCHE VERWENDUNG*
• *UNSATURATED FATTY ACID MONOESTERS AND DIESTERS ON ASCORBIC ACID AND COSMETIC USES THEREOF*
• *MONO ESTERS ET BIS ESTERS D'ACIDE GRAS INSATURE SUR L'ACIDE ASCORBIQUE ET LEURS UTILISATIONS COSMETIQUES*

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) POIGNY, Stéphane, F-31600 Saubens, FR
DAUNES-MARION, Sylvie, F-31000 Toulouse, FR
CASTEX RIZZI, Nathalie, F-31770 Colomiers, FR
BOGDANOWICZ, Patrick, F-31130 Balma, FR

- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 407/10** (11) **2 440 552 A1***
C07D 407/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727018.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000409 03.06.2010

- (87) WO 2010/142864 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 FR 0902777
(54) • *ORGANISCHE N-HALBLEITER MIT MINDESTENS ZWEI 2-DICYANOMETHYLEN-3-CYANO-2,5-DIHYDROFURAN-GRUPPEN*
• *N-TYPE ORGANIC SEMICONDUCTORS INCLUDING AT LEAST TWO 2-DICYANOMETHYLENE-3-CYANO-2,5-DIHYDROFURAN GROUPS*
• *SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES DE TYPE N INCORPORANT AU MOINS DEUX GROUPEMENTS 2-DICYANOMETHYLENE-3-CYANO-2,5-DIHYDROFURANE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SUSPENE, Clément, F-19000 Tulle, FR
SIMONATO, Jean-Pierre, F-38360 Sassenage, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 407/12 → (51) **A61K 31/438**

C07D 407/12 → (51) **C07D 307/82**

C07D 407/14 → (51) **C07D 307/82**

C07D 407/14 → (51) **C07D 407/10**

- (51) **C07D 409/06** (11) **2 440 553 A1***
A61K 31/4155 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10724658.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038113 10.06.2010
(87) WO 2010/144664 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186652 P
(54) • *THIOPHENE ALS GLUCAGONREZEPTOR-ANTAGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *THIOPHENES AS GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THEIR USE*
• *THIOPHÈNES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DU GLUCAGON, COMPOSITIONS, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) GILBERT, Eric, J., Kenilworth New Jersey 07033, US
MILLER, Michael, W., Kenilworth New Jersey 07033, US
STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth New Jersey 07033, US
GREENLEE, William, J., Kenilworth New Jersey 07033, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 307/82**

C07D 409/14 → (51) **C07D 307/82**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 440 554 A1***
C07D 413/14 **C07D 471/04**
A61K 31/4245 **A61P 37/06**
(25) En (26) En
(21) 10724789.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

- (86) EP 2010/057893 07.06.2010
(87) WO 2010/142628 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162206
19.06.2009 US 218477 P
(54) • *PYRAZOLOXADIAZOLDERIVATE ALS S1P1-AGONISTEN*
• *PYRAZOLE OXADIAZOLE DERIVATIVES AS S1P1 AGONISTS*
• *DÉRIVÉS PYRAZOLES OXADIAZOLES EN TANT QU'AGONISTES DE S1P1*
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) QUATTROPANI, Anna, Geneva 1207, CH
BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden Essex CB10 1 XL, GB
BLACKABY, Wesley, Saffron Walden Essex CB10 1 XL, GB
KNIGHT, Chris, Saffron Walden Essex CB10 1 XL, GB
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07D 413/04 → (51) **A61K 31/438**

C07D 413/06 → (51) **C07D 263/48**

C07D 413/08 → (51) **C07D 265/10**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/38**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 440 555 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/4192**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 10725500.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052509 07.06.2010
(87) WO 2010/143116 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 PCT/IB2009/052445
(54) • *FLUORIERTE AMINOTRIAZOLDERIVATE*
• *FLUORINATED AMINOTRIAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS FLUORÉS DE L'AMINOTRIAZOLE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BUR, Daniel, CH-4123 Allschwil, CH
CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, CH
GRISOSTOMI, Corinna, CH-4123 Allschwil, CH
LEROY, Xavier, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/438**

C07D 413/14 → (51) **C07D 307/82**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/438**

- (51) **C07D 417/06** (11) **2 440 556 A1***
A61K 31/427 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10730287.9 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037865 08.06.2010
(87) WO 2010/144513 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185674 P
(54) • *PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) COTTRELL, Kevin, Michael, Cambridge MA 02138, US
ARONOV, Alex, Newton MA 02460, US
DAVIES, Robert, J., Watertown MA 02472, US
COME, Jon, H., Cambridge MA 02139, US
MESSERSMITH, David, Somerville MA 02144, US
XU, Jingwang, Framingham MA 01701, US
BANDARAGE, Upul, K., Lexington MA 02421, US
CAO, Jingrong, Newton MA 02165, US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 417/06 → (51) **C07D 263/48**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/438**

C07D 417/12 → (51) **C07D 263/48**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **A61K 31/438**

C07D 417/14 → (51) **C07D 263/48**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **C07D 307/82**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 471/04 → (51) **G01N 33/94**

C07D 471/08 → (51) **A61K 31/438**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 440 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724441.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057642 01.06.2010
(87) WO 2010/142576 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162181
(54) • *NEUE STERISCH GEHINDERTE AMINE ALS LICHTSTABILISATOREN*
• *NOVEL STERICALLY HINDERED AMINE LIGHT STABILIZERS*
• *NOUVEAUX PHOTOSTABILISANTS D'AMINE À ENCUMBREMENT STÉRIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH
EDENHARTER, Adriana, 4324 Obermumpf, CH
HAUCK, Stefan, 68623 Lampertheim, DE

C07D 471/10 → (51) **C07D 401/06**(51) **C07D 471/16** (11) **2 440 558 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 10725338.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) US 2010/037822 08.06.2010
(87) WO 2010/144486 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185157 P(54) • *DIHYDROPYRROLONAPHTYRIDINON-
VERBINDUNGEN ALS JAK-HEMMER*
• *DIHYDROPYRROLONAPHTYRIDINONE
COMPOUNDS AS INHIBITORS OF JAK*
• *COMPOSÉS DE DIHYDROPYRROLO-
NAPHTYRIDINONE COMME INHIBITEURS
DE JAK*(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP(72) DONG, Qing, San Diego, California 92121,
US
LAWSON, John, David, San Diego, California
92121, USWALLACE, Michael, B., Boulder, California
92121, US
KANOUNI, Toufike, San Diego, CA 92121,
US(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB(51) **C07D 473/16** (11) **2 440 559 A2***
C07D 403/14 **A61P 35/00**
A61P 19/02 **A61K 31/52**(25) En (26) En
(21) 10772385.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) US 2010/001341 05.05.2010
(87) WO 2010/129053 2010/45 11.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 05.05.2009 US 215419 P(54) • *EGFR-HEMMER UND VERFAHREN ZUR
KRANKHEITSBEHANDLUNG DAMIT*
• *EGFR INHIBITORS AND METHODS OF
TREATING DISORDERS*
• *INHIBITEURS D'EGFR ET PROCÉDÉS DE
TRAITEMENT DE TROUBLES*(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US(72) ZHOU, Wenjun, Brighton Massachusetts
02135, US
GRAY, Nathanael, S., Boston MA 02310, US
JANNE, Pasi, Newton MA02464, USECK, Michael, J., Westford MA01886, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE(51) **C07D 473/34** (11) **2 440 560 A1***
A61K 31/685 **C07C 51/41**
C07F 9/6512 **C07F 9/6561**
A61P 31/00 **A61P 43/00**(25) En (26) En
(21) 10724845.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) EP 2010/058146 10.06.2010
(87) WO 2010/142761 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185735 P(54) • *SUCCINAT AUS TENOFOVIR-DISOPROXIL*
• *THE SUCCINATE OF TENOFOVIR DISO-
PROXIL*
• *SUCCINATE DE TÉNOFOVIR DISOPROXIL*(71) Ultimorphix Technologies B.v., Zekerings-
straat 29, 1014 BV Amsterdam, NL(72) DOVA, Evanthia, NL-1414 BV Amsterdam,
NL
KULKARNI, Samir, NL-1105 AZ Amsterdam,
NL(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-
louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL(51) **C07D 489/00** (11) **2 440 561 A2***
C07B 43/04(25) En (26) En
(21) 10724655.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) US 2010/038065 10.06.2010
(87) WO 2010/144640 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 11.06.2009 US 186047 P(54) • *REDUKTIVE AMINIERUNG VON 6-KETO-
NORMORPHINANEN DURCH KATALYTI-
SCHEN WASSERSTOFFTRANSFER*
• *REDUCTIVE AMINATION OF 6-KETO
NORMORPHINANS BY CATALYTIC
HYDROGEN TRANSFER*
• *AMINATION REDUCTRICE DE 6-CETO
NORMORPHINANES PAR TRANSFERT
CATALYTIQUE D'HYDROGENE*(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US(72) GROTE, Christopher, W., Webster Groves
Missouri 63119, US
CANTRELL, Gary, L., Troy Illinois 62294, US
MCCLURG, Joseph, P., Manchester Missouri
63011, USTHOMASSON, Catherine, E., Webster Groves
Missouri 63119, US
MOSER, Frank, W., Arnold Missouri 63010,
US(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE(51) **C07D 489/00** (11) **2 440 562 A1***(25) En (26) En
(21) 10724967.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) US 2010/038066 10.06.2010
(87) WO 2010/144641 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186091 P(54) • *HERSTELLUNG VON 6-ALPHA-AMINO-N-
SUBSTITUIERTEN MORPHINANEN
DURCH KATALYTISCHEN WASSER-
STOFFTRANSFER*
• *PREPARATION OF 6-ALPHA-AMINO N-
SUBSTITUTED MORPHINANS BY
CATALYTIC HYDROGEN TRANSFER*
• *PRÉPARATION DE MORPHINANES 6-
ALPHA-AMINO N-SUBSTITUÉS PAR
TRANSFERT CATALYTIQUE D'HYDRO-
GÈNE*(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US(72) GROTE, Christopher, W., Webster Groves
Missouri 63119, US
CANTRELL, Gary, L., Troy Illinois 62294, US
MCCLURG, Joseph, P., Manchester Missouri
63011, USTHOMASSON, Catherine, E., Webster Groves
Missouri 63119, US
MOSER, Frank, W., Arnold Missouri 63010,
US(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE**C07D 491/04** → (51) **C07D 307/82****C07D 491/048** → (51) **C07D 307/06**(51) **C07D 491/10** (11) **2 440 563 A1***
C07D 491/20 **A61K 31/438**
A61P 3/00 **A61P 25/04**
A61P 25/08 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/28**(25) En (26) En
(21) 10724650.6 (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) US 2010/037964 09.06.2010
(87) WO 2010/144571 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185936 P(54) • *INVERSE HISTAMIN-H3-AGONISTEN UND
ANTAGONISTEN SOWIE ANWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *HISTAMINE H3 INVERSE AGONISTS AND
ANTAGONISTS AND METHODS OF USE
THEREOF*
• *AGONISTES INVERSES ET ANTAGO-
NISTES DE L'HISTAMINE H3 ET
MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84
Waterford Drive, Marlborough, MA 01752,
US(72) CHYTIL, Milan, Clinton MA 01510, US
ENGEL, Sharon, R., Hudson MA 01749, US
FANG, Qun, Kevin, Wellesley MA 02482, US(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE**C07D 491/10** → (51) **C07D 211/14****C07D 491/10** → (51) **C07D 307/82****C07D 491/20** → (51) **C07D 491/10****C07D 498/04** → (51) **C07D 239/46****C07D 498/06** → (51) **A61P 25/00****C07D 513/04** → (51) **C07D 239/46****C07F 9/6512** → (51) **C07D 473/34****C07F 9/6561** → (51) **C07D 473/34**(51) **C07F 17/00** (11) **2 440 564 A1***
C08F 18/00 **C08F 4/00**(25) En (26) En
(21) 10786494.4 (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) US 2010/001651 09.06.2010
(87) WO 2010/144130 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186090 P(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALUMINOXAN UND KATALYSATOREN
MIT IN DIESEM VERFAHREN HER-
GESTELLTEM ALUMINOXAN*
• *PROCESS OF MAKING ALUMINOXANE
AND CATALYSTS COMPRISING THUS
PREPARED ALUMINOXANE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ALUMINOXANE ET CATALYSEURS
COMPRENANT L'ALUMINOXANE AINSI
PRÉPARÉ*(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace
Drive, Columbia, MD 21044, US(72) FANG, Xinggao, Richmond, VA 23235, US
BOYER, Timothy, A., Eldersburg MD 21784,
US
HAIN, John, Henry, Jr., Woodstock MD
21044, US

- (74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 440 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786648.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037683 08.06.2010
(87) WO 2010/144385 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186038 P
(54) • *AUS MAISCHE ABGELEITETE EXPRESSIONSKASSETTEN*
• *EXPRESSION CASSETTES DERIVED FROM MAIZE*
• *CASSETTES D'EXPRESSION ISSUES DU MAÏS*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) NUCCIO, Michael, L., Durham NC 27709, US
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, et al, Syngenta Participations AG c/o Syngenta Crop Protection AG Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH

C07H 21/02 → (51) **A61K 31/7088**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 440 566 A1***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 10786712.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037821 08.06.2010
(87) WO 2010/144485 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185033 P
(54) • *CHEMISCHE MODIFIZIERUNGSMOTIVE FÜR MI RNA-INHIBITOREN UND -MIMETIKA*
• *CHEMICAL MODIFICATION MOTIFS FOR miRNA INHIBITORS AND MIMETICS*
• *MOTIFS DE MODIFICATION CHIMIQUE POUR DES INHIBITEURS ET MIMÉTIQUES DE MIARN*
- (71) Miragen Therapeutics, 6200 Lookout Road, Boulder, Colorado 80301, US
(72) YAMADA, Christina, Boulder, Colorado, US
MARSHALL, William S., Boulder, Colorado, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A61K 38/48****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07J 53/00** (11) **2 440 567 A1***
A61K 31/57 **A61P 5/30**
A61P 5/32 **A61P 5/34**
A61P 5/36
(25) En (26) En
(21) 10724830.4 (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) EP 2010/058042 09.06.2010
(87) WO 2010/142705 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162437
(54) • *SUBSTITUIERTE 16,17-ANNELLIERTE STEROIDVERBINDUNGEN FÜR DIE FRAUENGESUNDHEITSPFLEGE*
• *SUBSTITUTED 16,17-ANNELLATED STEROID COMPOUNDS FOR USE IN WOMEN'S HEALTHCARE*
• *COMPOSÉS STÉROÏDES 16,17-ANNELÉS SUBSTITUÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LA SANTÉ FÉMININE*

- (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) DIJCKS, Fredericus, Antonius, NL-5340 BH Oss, NL
LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5340 BH Oss, NL
ADDO, Samira, NL-5340 BH Oss, NL
EDERVEEN, Antonius, Gerardus, Hendrikus, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Jaap, David Robert, et al, MSD Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

- (51) **C07K 1/10** (11) **2 440 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784029.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037104 02.06.2010
(87) WO 2010/141613 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183286 P
(54) • *VERNETZUNG VON SUPEROXID-DISMUTASE-MONOMEREN*
• *CROSS-LINKING OF SUPEROXIDE DISMUTASE MONOMERS*
• *RÉTICULATION DE MONOMÈRES DE SUPEROXYDE DISMUTASE*

- (71) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02453-2728, US
(72) AGAR, Jeffrey, N., Newton MA 02459, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07K 1/14 → (51) **C07K 14/445****C07K 1/22** → (51) **B01J 20/24****C07K 1/22** → (51) **C07K 14/445****C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 440 569 A1***
A61K 38/08 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 10786455.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) SE 2010/050626 07.06.2010
(87) WO 2010/144038 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184932 P
(54) • *MELANOCORTINREZEPTORSPEZIFISCHE PEPTIDE*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR-SPECIFIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES SPÉCIFIQUES DU RÉCEPTEUR DE MÉLANOCORTINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DODD, John H., Cranbury, NJ 08512, US
SHI, Yi-Qun, Cranbury, NJ 08512, US
YANG, Wei, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Jardle, Marie-Louise I., et al, AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 440 570 A2***
C07K 14/435 **C12N 15/63**
A61K 38/17 **A61P 31/18**
C07K 14/16
(25) En (26) En
(21) 10786562.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035698 21.05.2010

- (87) WO 2010/144231 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 12.06.2009 US 213471 P
20.05.2010 US 783829
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AIDS ODER KREBS DURCH MIKROPARTIKELSEKRETIONSHEMMUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AIDS OR CANCER BY INHIBITING THE SECRETION OF MICROPARTICLES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU SIDA OU DU CANCER PAR INHIBITION DE LA SÉCRÉTION DE MICROPARTICULES*
- (71) Morehouse School of Medicine, 720 Westview Drive, S.W., Atlanta, GA 30310-1495, US
(72) BOND, Vincent, Craig, Stone Mountain, GA 30087, US
POWELL, Michael, Douglasville, GA 30315, US
HUANG, Ming, Bo, Atlanta, GA 30340, US
ALI, Syed, Atlanta, GA 30303, US
RAYMOND, Andrea, D., Atlanta, GA 30313, US
SHELTON, Martin, Neville, Stone Mountain, GA 30087, US
VILLINGER, Francois, Jean, Decatur, GA 30033, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07K 7/54** (11) **2 440 571 A1***
A01N 63/02 **A61P 3/10**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) De (26) De
(21) 10724252.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000498 30.04.2010
(87) WO 2010/142258 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 DE 102009025119
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ANTI-TUMORALER, ANTIBIOTISCHER UND INSEKTIZIDER CYCLOPEPSIPEPTIDE*
• *PRODUCTION AND USE OF ANTI-TUMORAL, ANTIBIOTIC AND INSECTICIDAL CYCLOPEPSIPEPTIDES*
• *PRODUCTION ET UTILISATION DE DEPSIPEPTIDES CYCLIQUES ANTITUMORAUX, ANTIBIOTIQUES ET INSECTICIDES*
- (71) Leibniz-Institut für Meereswissenschaften, Wischhofstr. 1-3, 24148 Kiel, DE
(72) IMHOFF, Johannes, 24211 Preetz, DE
KAJAHN, Inga, 24340 Eckernförde, DE
LANG, Gerhard, CH-1723 Marly 7, CH
WIESE, Jutta, 23701 Eutin, DE
PETERS, Arne, 24217 Höndorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07K 7/64** (11) **2 440 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 10786617.0 (22) 07.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037584 07.06.2010
(87) WO 2010/144341 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 08.06.2009 US 184940 P
(54) • *LACTAM-GEBRÜCKTE MELANOCORTIN-REZEPTORSPEZIFISCHE PEPTIDE*
• *LACTAM-BRIDGED MELANOCORTIN RECEPTOR-SPECIFIC PEPTIDES*

- PEPTIDES SPÉCIFIQUES DES RÉCEPTEURS AUX MÉLANOCORTINES À PONT LACTAME

- (71) Palatin Technologies, Inc., 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) CHEN, Xin, Furlong, PA 18925, US
YANG, Wei, Edison, NJ 08820, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 7/64 → (51) **A61K 38/12**

C07K 14/16 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 14/32** (11) **2 440 573 A1***
C12N 9/12 **C12N 9/16**
C12N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 10721097.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037040 02.06.2010
(87) WO 2010/144283 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186321 P
(54) • BAZILLUS-STAMM ZUR ERHÖHTEN PROTEINPRODUKTION
• BACILLUS STRAIN FOR INCREASED PROTEIN PRODUCTION
• SOUCHE DE BACILLUS PERMETTANT UNE PRODUCTION ACCRUE DE PROTÉINE

- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) BONGIORNI, Cristina, Palo Alto, California 94304, US
FERRARI, Eugenio, Palo Alto, California 94304, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/37 → (51) **A61K 47/42**

C07K 14/435 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 14/445** (11) **2 440 574 A1***
C07K 1/14 **C07K 1/22**
A61K 39/00 **A61K 39/002**
A61K 39/015

- (25) En (26) En
(21) 09787605.6 (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
(86) IN 2009/000417 23.07.2009
(87) WO 2010/143194 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 IN CH13562009
(54) • STABLES IMMUNOGENES PROTEIN MIT MEHREREN CYSTEINMOLEKÜLEN, VERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNG DAVON
• STABLE IMMUNOGENIC PROTEIN HAVING MULTIPLE CYSTEINES MOLECULES PROCESS THEREFOR AND COMPOSITION THEREOF
• PROTÉINE IMMUNOGÈNE STABLE CONTENANT PLUSIEURS MOLÉCULES DE CYSTÉINE, SON PROCÉDÉ ET SA COMPOSITION

- (71) Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
(72) ELLA, Krishna Murthy, Shameerpet 500 078 Hyderabad, IN
RAVI, Ganapathy, Hyderabad 500 078, IN

- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei

Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/46 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 440 575 A1***
G01N 33/68 **C07K 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 09786052.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/006332 09.06.2009
(87) WO 2010/143010 2010/50 16.12.2010
(54) • IDENTIFIKATION, OPTIMIERUNG UND VERWENDUNG GEMEINSAMER HLA-B*0702-EPIPEPE FÜR DIE IMMUNOTHERAPIE
• IDENTIFICATION, OPTIMIZATION AND USE OF SHARED HLA-B*0702 EPITOPES FOR IMMUNOTHERAPY
• IDENTIFICATION, OPTIMISATION ET UTILISATION D'ÉPITOPES HLA-B*0702 PARTAGÉS POUR L'IMMUNOTHÉRAPIE
(71) Vaxon Biotech, 3 rue de l'Arrivée, 75749 Paris Cedex 15, FR
(72) KOSMATOPOULOS, Kostantinos (Kostas), F-75013 Paris, FR
MENEZ-JAMET, Jeanne, F-92120 Montrouge, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/475 → (51) **C07K 17/00**

C07K 14/61 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 440 576 A1***
A61P 3/00 **A61K 38/18**

- (25) En (26) En
(21) 10786694.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/037779 08.06.2010
(87) WO 2010/144452 2010/50 16.12.2010
(30) 03.11.2009 US 280545 P
10.09.2009 US 276422 P
08.06.2009 US 268128 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZAHL THERMOGENER ADIPOZYTEN
• METHODS FOR INCREASING THERMOGENIC ADIPOCYTES
• PROCÉDÉ VISANT À AUGMENTER LE NOMBRE D'ADIPOCYTES THERMOGÈNES
(71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US
SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, US

- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 440 577 A1***
A61K 38/17 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10792510.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/037787 08.06.2010
(87) WO 2010/151426 2010/52 29.12.2010

- (30) 12.06.2009 US 268420 P
03.11.2009 US 280543 P
(54) • VERKÜRZTE ACTRIIB-FC-FUSIONSPROTEINE
• TRUNCATED ACTRIIB-FC FUSION PROTEINS
• PROTÉINES DE FUSION ACTRIIB-FC TRONQUÉES
(71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, US
(74) Zvesper, Thomas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 14/71 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/78 → (51) **A61K 38/39**

C07K 14/81 → (51) **C07K 17/00**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 440 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722962.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) EP 2010/003437 08.06.2010
(87) WO 2010/142423 2010/50 16.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 10.06.2009 EP 09007656
30.06.2009 EP 09008487

- (54) • VERWENDUNG EINES ANTI-TAU-PS422-ANTIKÖRPERS ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRNERKRANKUNGEN
• USE OF AN ANTI-TAU PS422 ANTIBODY FOR THE TREATMENT OF BRAIN DISEASES
• Utilisation d'un anticorps anti-Tau pS422 pour le traitement des maladies cérébrales

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) BOHRMANN, Bernd, CH-4125 Riehen, CH
GOEPFERT, Ulrich, 82377 Penzberg, DE
GRUENINGER, Fiona, CH-4144 Arlesheim, CH

- HUBER, Walter, CH-4303 Kaiseraugst, CH
KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzber, DE
LIFKE, Valeria, 82377 Penzberg, DE
MUNDIGL, Olaf, 82362 Weilheim, DE
OFFNER, Sonja, 82377 Penzberg, DE
OZMEN, Laurence, F-68300 Saint Louis, FR
SCHRAEML, Michael, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 440 579 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10723748.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) GB 2010/001130 09.06.2010
(87) WO 2010/142952 2010/50 16.12.2010
(88) 18.08.2011
(30) 09.06.2009 GB 0909906
09.06.2009 US 185448 P
09.02.2010 US 302768 P

- (54) • ANTIKÖRPER
• ANTIBODIES
• ANTICORPS
(71) Affitech Research AS, Oslo Research Park Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO

- (72) CICORTAS GUNNARSSON, Lavinia Diana, N-0281 Oslo, NO
PAUS, Didrik, N-0785 Oslo, NO
- (74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07K 16/30** (11) **2 440 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724121.8 (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

BA ME RS
(86) GB 2010/050969 09.06.2010
(87) WO 2010/142990 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 GB 0909904
09.06.2009 US 185387 P

- (54) • ANTI-EPCAM-ANTI-KÖRPER
• ANTI-EpCAM ANTIBODIES
• ANTICORPS ANTI-EPCAM

(71) Affitech Research AS, Oslo Research Park Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO

(72) CICORTAS GUNNARSSON, Lavinia Diana, N-0281 Oslo, NO
PAUS, Didrik, N-0785 Oslo, NO

KARLSSON, Jenny Margareta, N-0454 Oslo, NO

GRIEP, Remko Albert, N-3470 Slemmestad, NO

KIPRIJANOV, Sergej Michailovic, N-0768 Oslo, NO

(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07K 17/00** (11) **2 440 581 A1***
A61K 38/16 **A61K 47/48**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **C07K 14/475**
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C07K 14/81

(25) En (26) En
(21) 10785633.8 (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) CA 2010/000889 11.06.2010

(87) WO 2010/142035 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 US 186246 P

- (54) • FUSIONS-PROTEINE ZUR ABGABE VON GDNF UND BDNF AN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM
• FUSION PROTEINS FOR DELIVERY OF GDNF AND BDNF TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
• PROTÉINES DE FUSION POUR LA DÉLIVRANCE DE GDNF ET BDNF AU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220, Montréal, QC H2X 3Y7, CA

(72) DEMEULE, Michel, Beaconsfield Quebec H9W 1Z2, CA

BOIVIN, Dominique, Ste.-Marthe-sur-le-Lac Quebec JON 1P0, CA
CASTAIGNE, Jean-Paul, Mont-Royal Quebec H3P 1Y6, CA

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 17/02 → (51) **A61K 47/42**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 440 582 A2***
C12N 15/63 **A61K 39/295**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 10786797.0 (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) US 2010/038008 09.06.2010

(87) WO 2010/144602 2010/50 16.12.2010

(88) 19.05.2011

(30) 09.06.2009 US 185564 P

10.07.2009 US 224696 P

- (54) • MONOMERE UND DIMERE DER ANTI-GEN-NOROVIRUS-P-DOMÄNE, MOLEKÜLE AUS ANTIGEN-NOROVIRUS-PARTIKELN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- ANTIGEN-NOROVIRUS P-DOMAIN MONOMERS AND DIMERS, ANTIGEN-NOROVIRUS P-PARTICLE MOLECULES, AND METHODS FOR THEIR MAKING AND USE

- MONOMÈRES ET DIMÈRES DE DOMAINE P DE NOROVIRUS À ANTIGÈNE, MOLÉCULES DE PARTICULE P DE NOROVIRUS À ANTIGÈNE, ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER ET LES UTILISER

(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, MI 7032, Cincinnati, OH 45229, US

(72) JIANG, Xi, Cincinnati, OH 45244, US

TAN, Ming, Cincinnati, OH 45245, US

(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 17/00**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 440 583 A2***
C08F 212/08 **C08F 222/06**
C08F 220/18

(25) En (26) En

(21) 10786825.9 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038091 10.06.2010

(87) WO 2010/144655 2010/50 16.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 10.06.2009 US 185942 P

- (54) • HOCHFESTE COPOLYMER MIT GERINGER VISKOSITÄT
• LOW VISCOSITY HIGH SOLIDS COPOLYMER
• COPOLYMÈRES À TENEUR ÉLEVÉE EN SOLIDES ET À FAIBLE VISCOSITÉ

(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US

(72) CAVALLIN, Carl, Lewis, Albertville MN 55301, US

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

C08F 2/00 → (51) **C09D 4/06**

C08F 4/00 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 4/44** (11) **2 440 584 A1***
C07C 319/00

(25) En (26) En

(21) 10786957.0 (22) 13.06.2010

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

(86) US 2010/038443 13.06.2010

(87) WO 2010/144891 2010/50 16.12.2010

(30) 13.06.2009 US 186839 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG VON GEWEBEN, ORGANEN UND TUMOREN

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMAGING TISSUES, ORGANS AND TUMORS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE DE TISSUS, ORGANES ET TUMEURS

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) MAHMOOD, Ashfaq, Newton Center MA 02459, US

JONES, Alun, G., Newton Center MA 02459, US

LIMPA-AMARA, Naengnoi, Cambridge MA 02138, US

PENG, Yijie, Belmont MA 02478, US

AKGUN, Zeynep, Boston MA 02115, US

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

C08F 4/646 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/651 → (51) **C08F 110/06**

C08F 4/654 → (51) **C08F 110/06**

(51) **C08F 8/22** (11) **2 440 585 A1***
(25) En (26) En

(21) 10721719.2 (22) 29.05.2010

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

(86) EP 2010/003287 29.05.2010

(87) WO 2010/142390 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 EP 09007515

17.06.2009 US 268880 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BARRIEREEIGENSCHAFTEN VON ETHYLEN-POLYMER GEGENÜBER DER DURCHDRINGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN AUSGESTATTETER KUNSTSTOFFTANK
• METHOD TO IMPROVE THE BARRIER PROPERTIES OF ETHYLENE POLYMER AGAINST PERMEATION OF HYDROCARBONS AND PLASTIC FUEL TANK HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES

- PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE D'UN POLYMER D'ÉTHYLÈNE CONTRE LA PERMÉATION D'HYDROCARBURES, ET RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE EN PLASTIQUE QUI PRÉSENTE DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AMÉLIORÉES

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE

HOECKER, Bernd, 65203 Wiesbaden, DE

LINDNER, Thomas, 64846 Gross Zimmern, DE

SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE

(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstraße 40, DE-40210 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 8/22** (11) **2 440 586 A1***
C08J 5/22 **H01M 8/10**

(25) En (26) En

(21) 10725124.1 (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

(86) EP 2010/058182 10.06.2010

(87) WO 2010/142772 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 EP 09162625

- (54) • FLUORIONOMERDISPERSIONEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENSPIGUNG

- NIEDRIGER FLÜSSIGKEITSVISKOSITÄT UND HOHEM FESTSTOFFGEHALT*
- *FLUOROIONOMERS DISPERSIONS HAVING LOW SURFACE TENSION, LOW LIQUID VISCOSITY AND HIGH SOLID CONTENT*
 - *DISPERSIONS D'IONOMÈRES FLUORÉS AYANT UNE FAIBLE TENSION DE SURFACE, UNE FAIBLE VISCOSITÉ LIQUIDE ET UNE TENEUR ÉLEVÉE EN EXTRAIT SEC*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
GHIELMI, Alessandro, I-20149 Milano, IT
ARCELLA, Vincenzo, I-20014 Nerviano Milano, IT
- (74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 440 587 A1***
C08F 4/646
- (25) En (26) En
(21) 10724423.8 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057527 31.05.2010
(87) WO 2010/142549 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162263
10.06.2009 US 268261 P
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) FUSHIMI, Masaki, 65760 Eschborn, DE
SCHNEIDER, Martin, 65239 Hochheim, DE
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, c/o Basell Poliolefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 440 588 A1***
C08J 5/18 **C08L 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 10727598.4 (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) US 2010/038285 11.06.2010
(87) WO 2010/144784 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 482517
- (54) • *NEUES LDPE, DAS IN ABMISCHUNG MIT ANDEREN POLYMEREN EINEN HOHEN AUSSTOSS UND GUTE OPTIK ERMÖGLICHT*
• *NOVEL LDPE ENABLING HIGH OUTPUT AND GOOD OPTICS WHEN BLENDED WITH OTHER POLYMERS*
• *NOUVEL LDPE PERMETTANT UN RENDEMENT ÉLEVÉ ET DE BONNES PROPRIÉTÉS OPTIQUES QUAND IL EST MÉLANGÉ À D'AUTRES POLYMÈRES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KARJALA, Teresa, Lake Jackson TX 77566, US
SAVARGAONKAR, Nilesh, Pearland TX 77584, US
ORTEGA, Jose, Lake Jackson TX 77566, US
COBLER, Brad, Lake Jackson TX 77566, US
KARDOS, Lori, Lake Jackson TX 77566, US
YAU, Wallace, Pearland TX 77584, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 12/24 → (51) **C08L 7/00**

C08F 18/00 → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C08F 110/06** (11) **2 440 589 A1***
C08F 4/651 **C08F 4/654**
- (25) En (26) En
(21) 09789776.3 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/046684 09.06.2009
(87) WO 2010/144079 2010/50 16.12.2010
- (54) • *INTERNER DONOR FÜR POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *INTERNAL DONOR FOR OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *DONNEUR INTERNE POUR CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) CHANG, Main, Houston TX 77062, US
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08F 212/08 → (51) **C08F 2/00**

C08F 220/18 → (51) **C08F 2/00**

C08F 222/06 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 251/00** (11) **2 440 590 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10786779.8 (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) US 2010/037968 09.06.2010
(87) WO 2010/144575 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 268228 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES, SAUGFÄHIGES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIODEGRADABLE ABSORBENT MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MATÉRIAU ABSORBANT BIODÉGRADABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Chambers, William, 30723 Aspen Lane, Lebanon, OR 97355, US
- (72) Chambers, William, Lebanon, OR 97355, US
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, Patentanwälte Gesthuyesen, von Rohr & Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

C08F 251/02 → (51) **B01J 20/24**

- (51) **C08F 283/00** (11) **2 440 591 A1***
C08L 75/04
- (25) De (26) De
(21) 10725609.1 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003456 08.06.2010
(87) WO 2010/142429 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024452
- (54) • *POLYMERISIERBARE MASSEN, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *POLYMERIZABLE MASSES, CURABLE COMPOSITIONS, AND METHOD*
• *MATIÈRES POLYMERISABLES, COMPOSITIONS DURCISSABLES ET PROCÉDÉ*

- (71) Kunststoff- Und Farben-gesellschaft MbH, An der Flurscheide 7, 64584 Biebesheim, DE
- (72) GEIPERT, Albert, 64584 Biebesheim, DE
- (74) Schultheiss, Jürgen, Schultheiss & Sterzel Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt, DE

C08F 291/08 → (51) **B01J 20/24**

C08G 2/06 → (51) **G03F 7/00**

C08G 2/14 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 440 592 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/28**
C08G 18/48 **C08G 18/72**
C09D 175/08 **C09J 175/08**
- (25) En (26) En
(21) 10721350.6 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003327 01.06.2010
(87) WO 2010/142393 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09075258
- (54) • *AUF POLY(THF) BASIERENDE POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *POLY(THF)-BASED POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE À BASE DE POLY-TÉTRAHYDROFURANE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
GRABLOWITZ, Hans, Georg, 50733 Köln, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 440 593 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/42**
C08G 18/75 **C08J 3/07**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 10724780.1 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057868 07.06.2010
(87) WO 2010/142617 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162414
- (54) • *NEUE LÖSUNGSMITTEL IN DER HERSTELLUNG VON POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *NOVEL SOLVENTS FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *UTILISATION DE NOUVEAUX SOLVANTS POUR LA PRÉPARATION DE DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BÜLOW, Gerd, 67133 Maxdorf, DE
DARGATZ, Manfred, 67549 Worms, DE
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
HECHAVARRIA FONSECA, Maria, Teresa, 68642 Bürstadt, DE
OTT, Karl, 68723 Plankstadt, DE
SALGADO-VALLE, Juan, E-08907 Hospitalet del Llobregat, ES
WABNITZ, Tobias, 68169 Mannheim, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 440 594 A2***
C08G 18/12 **C08G 18/71**
C09J 175/04 **C09J 175/12**

- (25) De (26) De
(21) 10719334.4 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056311 10.05.2010
 (87) WO 2010/142501 2010/50 16.12.2010
 (88) 07.04.2011
 (30) 10.06.2009 DE 102009026900
 (54) • *SILAN-VERNETZENDER 1-KOMPONENTEN KASCHIERKLEBSTOFF*
 • *SILANE CROSS-LINKED 1-COMPONENT LAMINATION ADHESIVE*
 • *COLLE DE CONTRECOLLAGE MONO-COMPOSANT À RÉTICULATION SILANE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) GENTSCHKEV, Pavel, 4823 Bad Goisern, AT
 KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
 STRÜMPF, Svenja, 42657 Solingen, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/16** (11) **2 440 595 A1***
C08G 18/18 **C08G 18/20**
C08G 18/67 **C09D 175/04**
C08K 5/29 **C08K 5/3465**

(25) De (26) De
 (21) 10718057.2 (22) 08.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/001421 08.03.2010
 (87) WO 2010/139375 2010/49 09.12.2010
 (30) 06.06.2009 DE 102009024103
 (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN MIT HOHER KRATZFESTIGKEIT UND HOHER KOCHERSTABILITÄT*
 • *COATING AGENTS AND COATINGS PRODUCED THEREFROM HAVING HIGH SCRATCH RESISTANCE AND HIGH BLISTERING RESISTANCE*
 • *AGENTS DE REVÊTEMENT ET REVÊTEMENTS PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX RAYURES AINSI QU'UNE GRANDE STABILITÉ AU CLOUAGE FABRIQUÉS À PARTIR DESDITS AGENTS*

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
 (72) POPPE, Andreas, Shanghai, CN
 WOLTERING, Joachim, 48159 Münster, DE
 GEBAUER, Beate, 48165 Münster, DE
 KÖNIG, Alfred, 48291 Telgte, DE
 JURCZIK, Simone, 48308 Senden, DE

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/20 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/42** (11) **2 440 596 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10723538.4 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003359 02.06.2010
 (87) WO 2010/142399 2010/50 16.12.2010
 (30) 10.06.2009 DE 102009024479
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYOLEN MIT GERINGEN MENGEN AN DIOXANABFALL*
 • *PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER POLYOLS WITH LOW QUANTITIES OF DIOXAN WASTE*
 • *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLYESTER-POLYOLS EN LIMITANT LES REJETS DE DIOXANE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
 BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
 VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE
 KASPEREK, Silvia, 50389 Wesseling, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/08**

C08G 59/02 → (51) **A61K 6/08**

C08G 63/16 → (51) **C07C 51/235**

C08G 63/16 → (51) **C07C 51/377**

C08G 63/688 → (51) **C07C 311/09**

(51) **C08G 65/40** (11) **2 440 597 A1***
C08G 65/48 **C08G 75/23**
C08G 69/40

(25) De (26) De
 (21) 10724418.8 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057521 31.05.2010
 (87) WO 2010/142548 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 EP 09162164
 (54) • *SEGMENTIERTE POLYARYLENETHER-BLOCKCOPOLYMERE*
 • *SEGMENTED POLYARYLENE ETHER BLOCK COPOLYMERS*
 • *COPOLYMÈRES À BLOCS POLYARYLÈ-NEËTHER SEGMENTÉS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GIBON, Cecile, 68159 Mannheim, DE
 WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
 GAYMANS, Reinoud, J., NL-7548 PX Enschede, NL
 STEPHEN, Ranimol, Kerala 682032, IN

C08G 65/48 → (51) **C08G 65/40**

(51) **C08G 69/26** (11) **2 440 598 A1***
C08G 69/28 **C08G 69/36**
C08L 77/06 **B29C 45/00**
B29C 47/00 **B29C 49/04**
C08L 51/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10724764.5 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057821 04.06.2010
 (87) WO 2010/142605 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 FR 0953921
 (54) • *HOCHVISCLOSES POLYAMID*
 • *HIGH-VISCOSITY POLYAMIDE*
 • *POLYAMIDE DE HAUTE VISCOSITE*

(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
 (72) ZAHER, Damien, I-26841 Casalpusterlengo (Iodi), IT
 GUAITA, Cesare, I-21049 Tradate, IT
 (74) Valentino, Cédric, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08G 69/26 → (51) **C07C 51/235**

C08G 69/26 → (51) **C07C 51/377**

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/26**

C08G 69/36 → (51) **C08G 69/26**

C08G 69/36 → (51) **F16L 9/133**

C08G 69/40 → (51) **C08G 65/40**

(51) **C08G 75/23** (11) **2 440 599 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10724452.7 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057676 02.06.2010
 (87) WO 2010/142585 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 EP 09162139
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENETHER-BLOCKCOPOLYMEREN*
 • *METHOD FOR PRODUCING POLY(ARYLENE ETHER) BLOCK COPOLYMERS*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS D'ETHER DE POLYARYLÈNE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
 SCHMIDT, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
 KHVOROST, Alexander, Moskau 119454, RU
 GIBON, Cecile, 68159 Mannheim, DE
 MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE

C08G 75/23 → (51) **C08G 65/40**

(51) **C08G 77/04** (11) **2 440 600 A1***
C08G 77/54 **C08G 77/62**
C08K 5/541 **C08K 5/544**
C08K 7/26 **C08L 33/18**

(25) De (26) De
 (21) 10722141.8 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/058172 10.06.2010
 (87) WO 2010/142769 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 DE 102009024754
 12.02.2010 DE 102010007779
 (54) • *ORGANISCH FUNKTIONALISIERTE POLY-SILOXAN-NANOPARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
 • *ORGANICALLY FUNCTIONALIZED POLY-SILOXANE NANOPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
 • *NANOPARTICULES DE POLYSILOXANE À FONCTIONNALITÉ ORGANIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) BAUER, Monika, 15712 Königs Wusterhausen, DE
 GLAESEL, Hans-Juergen, 04229 Leipzig, DE
 (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **C08G 77/14** (11) **2 440 601 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10726390.7 (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) US 2010/038251 11.06.2010
(87) WO 2010/144763 2010/50 16.12.2010
(88) 17.03.2011
(30) 12.06.2009 US 268488 P
(54) • **HÄRTBARE HARZE UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **CURABLE RESINS AND ARTICLES MADE THEREFROM**
• **RÉSINES DURCISSABLES ET ARTICLES OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI**
- (71) Digitaloptics Corporation East, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) ROITMAN, Daniel, San Jose, CA 95134, US
GOYAL, Dileep, San Jose, CA 95134, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08G 77/54 → (51) **C08G 77/04****C08G 77/62** → (51) **C08G 77/04****C08J 3/07** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 440 602 A1***
C08J 3/20 **A61L 15/22**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 11733944.0 (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) US 2011/042117 28.06.2011
(87) WO 2012/006058 2012/02 12.01.2012
(30) 28.06.2010 US 359123 P
(54) • **MIT EINEM HYDROPHILEN ELASTOMER BESCHICHTETE SUPERABSORBIERENDE POLYMERPARTIKEL UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT SOLCHEN PARTIKELN**
• **SUPERABSORBENT POLYMER PARTICLES COATED WITH A HYDROPHILIC ELASTOMER AND ABSORBENT ARTICLE COMPRISING SUCH PARTICLES**
• **PARTICULES DE POLYMÈRE SUPERABSORBANT REVÊTUES D'UN ÉLASTOMÈRE HYDROPHILE ET ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DE TELLES PARTICULES**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCKIERNAN, Robin Lynn, Mason, Ohio 45040, US
SMITH, Steven Daryl, Fairfield, Ohio 45014, US
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 440 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728399.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050349 08.06.2010
(87) WO 2010/143949 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162451
(54) • **KONZENTRATZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYMERE**
• **CONCENTRATE COMPOSITION FOR POLYMERS**
• **COMPOSITION CONCENTRÉE POUR POLYMÈRES**
- (71) Holland Colours N. V., Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
(72) NIEDERER-BÁTORFI, Melinda, NL-7207 JJ Zutphen, NL

- UBBINK, Marten Theodoor, NL-7311 BK Apeldoorn, NL
BEEKMAN, Dominicus Wilhelmus Raphaël, NL-7439 AH Steenkamer, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08J 3/24 → (51) **A61K 6/08****C08J 5/18** → (51) **C08F 10/02****C08J 5/22** → (51) **C08F 8/22**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 440 604 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09779688.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057107 09.06.2009
(87) WO 2010/142325 2010/50 16.12.2010
(54) • **MEHRSCICHTIGE OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNG MIT SPERRSCHICHT**
• **MULTILAYER SURFACE COATING WITH BARRIER LAYER**
• **REVÊTEMENT DE SURFACE MULTI-COUCHE AVEC COUCHE BARRIÈRE**
- (71) Tarkett G.D.L. S.a., Z.I. Eselborn - 2 Op der Sang, 9559 Lentzweiler, LU
(72) SICHE, Alexandre, L-9559 Wiltz, LU
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

C08J 7/04 (11) **2 440 605 A1***
C09D 129/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09779689.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057109 09.06.2009
(87) WO 2010/142326 2010/50 16.12.2010
(54) • **MEHRSCICHTIGE OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNG MIT ERWEITERTER TRÄGERSCHICHT**
• **MULTILAYER SURFACE COATING WITH EXPANDED SUPPORTING LAYER**
• **REVÊTEMENT DE SURFACE MULTI-COUCHE AVEC COUCHE SUPPORT MOUSSEE**
- (71) Tarkett G.D.L. S.a., Z.I. Eselborn - 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
(72) SICHE, Alexandre, L-9559 Wiltz, LU
SIMON, Jean-Yves, B-6810 Chiny, BE
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

C08J 7/04 (11) **2 440 606 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10716330.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055456 23.04.2010
(87) WO 2010/142489 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009026914
(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES STRANGPROFILS**
• **METHOD FOR COATING AN EXTRUDED SECTION**
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN PROFILÉ EN LIGNE CONTINUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DE ROSTYNE, Kris, B-3360 Opvelp, BE
CLERX, Bart, B-3746 Bilzen, BE

C08J 9/00 → (51) **B29C 67/20**

- (51) **C08J 9/14** (11) **2 440 607 A1***
C09K 3/30 **C09K 5/04**
(25) En (26) En
(21) 10717721.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/000774 16.04.2010
(87) WO 2010/119265 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 GB 0906547
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HEAT TRANSFER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR**
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) LOW, Robert, Elliott, Cheshire WA7 4QF, GB
(74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08J 9/14 → (51) **C09K 3/30****C08J 9/28** → (51) **B01J 13/00****C08J 9/28** → (51) **B29C 67/20****C08J 9/28** → (51) **C08L 23/06****C08K 3/00** (11) **2 440 608 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/5419**
C08L 75/04 **H01B 7/295**

- (25) En (26) En
(21) 10723019.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056842 19.05.2010
(87) WO 2010/142519 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162174
(54) • **FLAMMENHEMMENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE**
- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) VANHALLE, Anja, B-3078 Everberg, BE
VERBEKE, Hugo, B-3000 Leuven, BE
MEYNEN, Sandra, Marie, Louise, B-3300 Tienen, BE
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08K 3/00 (11) **2 440 609 A1***
C08L 23/10 **C08L 23/12**

- (25) En (26) En
(21) 10724387.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057421 28.05.2010
(87) WO 2010/142540 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162277
(54) • **AUTOMOBILMATERIAL MIT AUSGEZEICHNETEM FLUSS, HOHER STEIFHEIT, AUSGEZEICHNETER LEITFÄHIGKEIT UND GERINGEM CLTE**
• **AUTOMOTIVE MATERIAL WITH EXCELLENT FLOW, HIGH STIFFNESS, EXCELLENT DUCTILITY AND LOW CLTE**
• **MATÉRIAU POUR VÉHICULES AUTOMOBILES PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE FLUIDITÉ, UNE RIGIDITÉ ÉLEVÉE, UNE**

EXCELLENTE DUCTILITÉ, ET UN FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION LINÉAIRE
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) TRANNINGER, Michael, A-4055 Pucking, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 440 610 A2***
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 10786805.1 (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) US 2010/038031 09.06.2010
(87) WO 2010/144615 2010/50 16.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 11.06.2009 US 483166

(54) • *PREPREGS MIT GERINGEM VERLUST SOWIE LAMINATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LOW LOSS PRE-PREGS AND LAMINATES AND COMPOSITIONS USEFUL FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *PRÉ-IMPRÉGNÉS ET STRATIFIÉS À FAIBLE PERTE ET COMPOSITIONS UTILES POUR LEURS PRÉPARATIONS*

(71) Arlon, 1100 Governor Lea Road, Bear, DE 17701, US
(72) CHANG, Daniel, Fullerton California 92835, US
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 3/16 → (51) **F16L 9/133**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/103 → (51) **C09D 167/06**

C08K 5/29 → (51) **C08G 18/16**

C08K 5/34 → (51) **C07D 211/14**

C08K 5/34 → (51) **C11D 3/37**

C08K 5/3465 → (51) **C08G 18/16**

C08K 5/42 → (51) **B32B 27/36**

C08K 5/541 → (51) **C08G 77/04**

C08K 5/5419 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/544 → (51) **C08G 77/04**

C08K 7/02 → (51) **C08L 89/04**

C08K 7/26 → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 440 611 A2***
C08L 9/00 **C08F 12/24**

(25) En (26) En
(21) 10786956.2 (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) US 2010/038441 11.06.2010
(87) WO 2010/144890 2010/50 16.12.2010
(88) 16.02.2012
(30) 11.06.2009 US 186371 P

(54) • *REIFEN UND FÄDEN AUS EINEM PHENOLAROMATISCHEN TERPENHARZ*
• *TIRES AND TREAD FORMED FROM PHENOL-AROMATIC-TERPENE RESIN*

• *PNEUMATIKES ET BANDE DE ROULEMENT FORMÉE À PARTIR DE RÉSINE PHÉNOL-AROMATIQUE-TERPÈNE*

(71) Arizona Chemical Company, LLC, 4600 Touchton Rd. E. Suite 1500, Jacksonville, FL 32246, US

(72) PILLE-WOLF, Wolfgang, B-3080 Tervuren, BE
DESHPANDE, Abhay, Savannah GA 31419, US

(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 9/06** (11) **2 440 612 A1***
C08L 21/00 **C08L 53/02**
G10K 11/16

(25) De (26) De
(21) 10720443.0 (22) 01.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057591 01.06.2010
(87) WO 2010/142563 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009026824

(54) • *VULKANISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT AKUSTISCHEN DÄMPUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *VULCANIZABLE COMPOSITION HAVING ACOUSTIC ATTENUATING PROPERTIES*
• *COMPOSITION VULCANISABLE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE*

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

(72) KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, DE
YAMADA, Takehito, 69115 Heidelberg, DE

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/06**

C08L 23/04 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 440 613 A1***
C08J 9/28

(25) En (26) En
(21) 10727280.9 (22) 09.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037874 09.06.2010
(87) WO 2010/144515 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482115

(54) • *ALS SUBSTRATE FÜR GEDRUCKTE ELEKTRONIK GEEIGNETE MIKROPORÖSE MATERIALIEN*
• *MICROPOROUS MATERIALS SUITABLE AS SUBSTRATES FOR PRINTED ELECTRONICS*
• *MATÉRIAUX MICROPOREUX POUVANT SERVIR DE SUBSTRATS POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES IMPRIMÉS*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) BOYER, James L., Monroeville, Pennsylvania 15146, US

PARRINELLO, Luciano M., Allison Park, Pennsylvania 15101, US

BENENATI, Paul L., Wadsworth, Ohio 44281, US

RAMAN, Narayan K., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US

CAMPBELL, Pamela L., Mars, Pennsylvania 16046, US

KOVACS, Joseph P., The Woodlands, Texas 77382, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 23/06 → (51) **B29C 67/20**

C08L 23/10 → (51) **C08K 3/00**

C08L 23/12 → (51) **C08K 3/00**

C08L 33/02 → (51) **A61K 6/08**

C08L 33/08 → (51) **C08L 89/04**

C08L 33/12 → (51) **C08L 89/04**

C08L 33/18 → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08L 39/06** (11) **2 440 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786654.3 (22) 08.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037693 08.06.2010
(87) WO 2010/144392 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184969 P

(54) • *MANIPULATION DES TRÜBUNGSPUNKTES FÜR ZWEIPHASIGE WÄSSRIGE POLYMERSYSTEME*
• *THE MANIPULATION OF CLOUD POINT FOR TWO-PHASE, AQUEOUS POLYMERIC SYSTEMS*
• *MANIPULATION DU POINT DE TROUBLE POUR DES SYSTÈMES POLYMERIQUES AQUEUX À DEUX PHASES*

(71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US

(72) HOOD, David, K., Basking Ridge NJ 07920, US

MUSA, Osama, M., Hillsborough NJ 08844, US

KAMIN, Surya, Skillman NJ 08558, US

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

C08L 51/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 53/02 → (51) **C08L 9/06**

C08L 63/00 → (51) **A61K 6/08**

(51) **C08L 75/04** (11) **2 440 615 A1***
B29C 45/46 **C09K 5/06**

(25) En (26) En
(21) 10718184.4 (22) 10.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056312 10.05.2010
(87) WO 2010/142502 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162223

(54) • *MATERIALIEN MIT EINER MATRIX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATERIALS COMPRISING A MATRIX AND PROCESS FOR PREPARING THEM*
• *MATÉRIAUX COMPRENANT UNE MATRICE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE
VERBEKE, Hans, Godelieve, Guido, B-3210 Lubbeek, BE

(74) Van den Broeck, Kristel Alice, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08L 75/04 → (51) **C08F 283/00**

C08L 75/04 → (51) **C08K 3/00**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 440 616 A1***
C09D 183/04 **C09J 183/04**
C09J 5/00 **F02F 11/00**
F16J 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734153.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000421 10.06.2010
(87) WO 2010/142871 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902847
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG UND MONTAGE DER KOMPONENTEN EINES ANTRIEBSSTRANGS**
• **METHOD FOR SEALING AND ASSEMBLING COMPONENTS OF A DRIVE TRAIN**
• **PROCEDE D'ETANCHEIFICATION ET D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS D'UN GROUPE MOTO-PROPULSEUR**

(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien sur Bibost, FR
IRELAND, Tania, F-69002 Lyon, FR
(74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C08L 83/04 → (51) **B32B 15/08**

C08L 83/04 → (51) **C09J 183/04**

(51) **C08L 89/04** (11) **2 440 617 A1***
C08K 7/02 **C08L 33/08**
C08L 33/12 **C08L 101/00**

(25) De (26) De
(21) 10721504.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057268 26.05.2010
(87) WO 2010/142531 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009025225
(54) • **AUSHÄRTBARE GIESSMASSE ENTHALTEND KERATINFASERN UND HIERAUS HERGESTELLTE KUNSTSTOFFFORMTEILE**
• **CURABLE CASTING COMPOUND CONTAINING KERATIN FIBERS AND PLASTIC MOLDED PARTS PRODUCED THEREOF**
• **MATIÈRE COULABLE DURCISSABLE CONTENANT DES FIBRES KÉRATINIQUES ET PIÈCES MOULÉES EN MATIÈRE PLASTIQUE PRODUITES À PARTIR DE CES DERNIÈRES**

(71) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) HAJEK, Andreas, 76356 Weingarten, DE
MARZ, Thomas, 74889 Sinshheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C08L 101/00 → (51) **C08L 89/04**

C08L 101/16 → (51) **B29C 67/20**

(51) **C09B 29/36** (11) **2 440 618 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 35/34 **C09B 69/10**
C09D 11/00 **G02B 5/20**
G02B 5/22 **G02F 1/1335**
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 10786272.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060250 10.06.2010
(87) WO 2010/143745 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139117
11.08.2009 JP 2009186381
30.09.2009 JP 2009228538
(54) • **GEFÄRBTE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBSCHUTZSCHICHT, TINTENSTRAHLTINTE, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, FARBKRISTALLANZEIGE, ORGANISCHE EL-ANZEIGE SOWIE FÄRBMITTELVERBINDUNG UND TAUTOMER DARAUS**
• **COLORLED CURABLE COMPOSITION, COLOR RESIST, INK-JET INK, COLOR FILTER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY, ORGANIC EL DISPLAY, AND COLORANT COMPOUND AND TAUTOMER THEREOF**
• **COMPOSITION COLORÉE DURCISSABLE, RÉSINE COLORÉE, ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE, FILTRE DE COULEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES, AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES, AFFICHEUR EL ORGANIQUE, ET COMPOSÉ COLORANT ET TAUTOMÈRE DE CELUI-CI**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) FUJIE, Yoshihiko, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KANNA, Shinichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
OOTA, Kazuya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
YABUKI, Yoshiharu, Haibara-gun Kanagawa 421-0396, JP
IDEI, Hiroaki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
ISHIWATA, Yasuhiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09B 35/34 → (51) **C09B 29/36**

C09B 69/10 → (51) **C09B 29/36**

C09B 69/10 → (51) **C11D 3/40**

(51) **C09D 4/00** (11) **2 440 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726400.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038479 14.06.2010
(87) WO 2010/144901 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186515 P
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHÜTTUNGZUSAMMENSETZUNGEN**
• **RADIATION CURABLE COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT POUVANT DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) LOEFFLER, Helmut, D-53773 Hennef, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **2 440 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728077.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038484 14.06.2010
(87) WO 2010/144903 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186520 P
(54) • **VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG**
• **PROCESS FOR MULTILAYER COATING**
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT MULTI-COUCHE**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LOEFFLER, Helmut, 53773 Hennef, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 4/06** (11) **2 440 621 A1***
B32B 27/00 **C08F 2/00**
D06M 15/00

(25) De (26) De
(21) 10722358.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057603 01.06.2010
(87) WO 2010/142568 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162165
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUELLVLIESES**
• **METHOD FOR PRODUCING A SWELLING NONWOVEN FABRIC**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TISSU NON TISSÉ GONFLANT**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
KRÜGER, Christian, 67346 Speyer, DE
NEUGEBAUER, Klaus-Peter, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
HAAS, Klaus, 67067 Ludwigshafen, DE
MOBBACH, Ralf, 67473 Lindenberg, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 440 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726389.9 (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) US 2010/038250 11.06.2010
(87) WO 2010/144762 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186415 P
12.06.2009 US 186492 P
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN BLITZSCHUTZ EINER SUBSTRATS**
• **METHOD FOR PROTECTING A SUBSTRATE FROM LIGHTNING STRIKES**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN SUBSTRAT CONTRE LES IMPACTS DE Foudre**

(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) CARRUTHERS, Seth, B., Raleigh NC 27612, US
HUFFMAN, Nicolas, D., Raleigh NC 27605, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 440 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726391.5 (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) US 2010/038264 11.06.2010
(87) WO 2010/144770 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186415 P
12.06.2009 US 186492 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIRMUNG EINES SUBSTRATS GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNG**
• **METHOD FOR SHIELDING A SUBSTRATE FROM ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN SUBSTRAT CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES**
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) FORNES, Timothy, D., Apex NC 27502, US
CARRUTHERS, Seth, B., Raleigh NC 27612, US
HUFFMAN, Nicholas, D., Raleigh NC 27605, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 440 624 A1***
G01N 27/26 **H01B 1/22**
(25) En (26) En
(21) 10724671.2 (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) US 2010/038300 11.06.2010
(87) WO 2010/144790 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186512 P
(54) • **FARBSTRAHLDRUCKTAUGLICHE SILBER/SILBERCHLORID-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **INK JETTABLE SILVER/SILVER CHLORIDE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'ARGENT/CHLORURE D'ARGENT POUR IMPRESSION JET D'ENCRE**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DORFMAN, Jay Robert, Durham North Carolina 27713, US
SUMMERS, John, D., Chapel Hill North Carolina 27514, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) **C09B 29/36**

C09D 127/12 → (51) **F16L 57/04**

C09D 129/04 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09D 167/06** (11) **2 440 625 A1***
C08K 5/103
(25) De (26) De
(21) 10722362.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057612 01.06.2010
(87) WO 2010/142571 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162351
(54) • **VERWENDUNG VON STRAHLUNGSHÄRTBAREN BESCHICHTUNGSMASSE ZUR BESCHICHTUNG VON HOLZWERKSTOFFEN**

- **USE OF RADIATION-CURABLE COATING COMPOUND TO COAT WOOD MATERIALS**
• **UTILISATION DE MATIÈRES DE REVÊTEMENTS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT POUR LE REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX EN BOIS**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOKAL, Matthias, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
LAFUENTE CERDA, Oscar, 85560 Ebersberg, DE
BECKER, Axel, 67122 Altrip, DE

- (51) **C09D 167/08** (11) **2 440 626 A1***
C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 10725600.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003182 26.05.2010
(87) WO 2010/142374 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 202009008205 U
(54) • **VERWENDUNG EINER WACHSHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG ALS BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN ZUR VERBESSERUNG IHRER REINIGBARKEIT**
• **USE OF A WAXY COMPOSITION AS A COATING OF SURFACES FOR IMPROVING THE CLEANABILITY THEREOF**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DE LA CIRE COMME REVÊTEMENT DE SURFACES EN VUE D'EN AMÉLIORER LA FACILITÉ DE NETTOYAGE**
(71) Dinol GmbH, Pyrmonter Strasse 76, 32676 Lüdge, DE
(72) PFAU, Hans, 31812 Bad Pyrmont, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/16**

C09D 175/06 → (51) **C09D 167/08**

C09D 175/08 → (51) **C08G 18/08**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/04 → (51) **C09J 183/04**

C09D 189/00 → (51) **A61K 47/42**

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 440 627 A2***
C09J 175/00 **C09J 133/00**
C09J 201/00
(25) En (26) En
(21) 10786894.5 (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) US 2010/038270 11.06.2010
(87) WO 2010/144774 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 11.06.2009 US 186127 P
(54) • **THERMISCH UMKEHRBARE HEISSGESCHMOLZENE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT MULTIFUNKTIONSDIEN- UND DIENOPHIL-VERBINDUNGEN**
• **THERMALLY REVERSIBLE HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING MULTIFUNCTIONAL DIENE AND DIENOPHILE COMPOUNDS**
• **COMPOSITION D'ADHÉSIF THERMOFU-SIBLE THERMIQUEMENT RÉVERSIBLE CONTENANT DES COMPOSÉS DIÈNES ET DIÉNOPHILES MULTIFONCTIONNELS**

- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) HERR, Donald, Lancaster PA 17601, US
SRIDHAR, Laxmisha, M., Monmouth Junction NJ 08502, US
SLARK, Andrew, Berkshire RG40 4YD, GB
(74) Stromberg, Christian, et al, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C09J 5/00 → (51) **C08L 83/04**

C09J 5/00 → (51) **C09J 183/04**

C09J 133/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 175/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/08**

C09J 175/12 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09J 183/04** (11) **2 440 628 A1***
C09D 183/04 **C08L 83/04**
C09J 5/00 **F02F 11/00**
F16J 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734154.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000422 10.06.2010
(87) WO 2010/142872 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902851
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG UND MONTAGE DER KOMPONENTEN EINES ANTRIEBSSTRANGS**
• **METHOD FOR SEALING AND ASSEMBLING COMPONENTS OF A DRIVE TRAIN**
• **PROCEDE D'ETANCHEIFICATION ET D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS D'UN GROUPE MOTO-PROPULSEUR**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien sur Bibost, FR
IRELAND, Tania, F-69002 Lyon, FR
(74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 201/00 → (51) **C09J 4/00**

- (51) **C09K 3/30** (11) **2 440 629 A1***
C09K 5/04 **A23L 1/221**
C08J 9/14 **C11D 7/50**
(25) En (26) En
(21) 10801202.2 (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) GB 2010/002234 06.12.2010
(87) WO 2011/101608 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2010 GB 1002625
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HEAT TRANSFER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE TRANSFERT THERMIQUE**
(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) LOW, Robert E, Runcorn Cheshire WA7 4QF, GB

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

C09K 3/30 → (51) **C08J 9/14**

C09K 5/04 → (51) **C08J 9/14**

C09K 5/04 → (51) **C09K 3/30**

C09K 5/06 → (51) **C08L 75/04**

(51) **C09K 8/80** (11) **2 440 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726164.6 (22) 08.06.2010

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

(86) GB 2010/001115 08.06.2010

(87) WO 2010/142945 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 455903

- (54) • MIT KLEBRIGMACHER VORBESCHICHTETE PARTIKEL
- TACKIFYING AGENT PRE-COATED PARTICULATES
- MATIÈRES PARTICULAIRES PRÉENROBÉES D'AGENT COLLANT

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US

(72) NGUYEN, Philip, Duke, Duncan Oklahoma 73533, US

WEAVER, Jimmie, D., Oklahoma 73533, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 19/20** (11) **2 440 631 A1***
C09K 19/30 **C09K 19/32**

(25) En (26) En

(21) 10722513.8 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037726 08.06.2010

(87) WO 2010/144411 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 480003

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN
- LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) GOLDFINGER, Marc, B., West Chester Pennsylvania 19382, US

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

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 440 632 A2***
C09K 19/32 **C09K 19/20**

(25) En (26) En

(21) 10786655.0 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037694 08.06.2010

(87) WO 2010/144393 2010/50 16.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 08.06.2009 US 480022

(54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN

• LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) GOLDFINGER, Marc, B., West Chester PA 19382, US

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

C10B 49/06 → (51) **F01K 23/06**

(51) **C10B 57/00** (11) **2 440 633 A1***

(25) En (26) En

(21) 10786628.7 (22) 07.06.2010

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

(86) US 2010/037603 07.06.2010

(87) WO 2010/144354 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 268033 P

- (54) • PYROLYSESYSTEME, VERFAHREN DAFÜR UND ERGEBNISSE DAVON
- PYROLYSIS SYSTEMS, METHODS, AND RESULTANTS DERIVED THEREFROM
- SYSTÈMES DE PYROLYSE, PROCÉDÉS ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR D'EUX

(71) Tucker, Richard D., 14004 Elm Street, Stanfield, North Carolina 28603, US

(72) Tucker, Richard D., Stanfield, North Carolina 28603, US

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

(51) **C10G 2/00** (11) **2 440 634 A1***
B01J 23/75 **C07C 1/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723647.3 (22) 18.05.2010

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

(86) FR 2010/000378 18.05.2010

(87) WO 2010/142863 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 FR 0902801

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINER EINHEIT FÜR DIE SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM SYNTHESSEGAS MITTELSTES STEUERUNG DES CO-TEILDRUCKS
- METHOD FOR OPTIMIZING THE OPERATION OF A UNIT FOR THE SYNTHESIS OF HYDROCARBONS FROM SYNTHETIC GAS BY CONTROLLING THE PARTIAL CO PRESSURE
- METHODE POUR OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES A PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE PAR CONTROLE DE LA PRESSION PARTIELLE EN CO

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) MARION, Marie-Claire, 69390 Vernaison, FR
TASSO, Andréa, IT-ZELO Buon Persico(Io), IT
CORNARO, Ugo, 26068 Seriate (bg), IT

C10G 3/00 → (51) **B01J 23/755**

C10G 3/00 → (51) **C10G 49/00**

(51) **C10G 47/26** (11) **2 440 635 A2***

(25) En (26) En

(21) 10723935.2 (22) 01.06.2010

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

(86) EP 2010/003345 01.06.2010

(87) WO 2010/142397 2010/50 16.12.2010

(88) 28.04.2011

(30) 10.06.2009 IT MI20091023

- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS EINEM AN KOHLENWASSERSTOFFEN UND KOHLENSTOFFHALTIGEN RÜCKSTÄNDEN REICHEN STROM
- PROCESS FOR RECOVERING METALS FROM A STREAM RICH IN HYDROCARBONS AND CARBONACEOUS RESIDUES
- PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX À PARTIR D'UN FLUX RICHE EN HYDROCARBURES ET EN RÉSIDUS CARBONÉS

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

(72) BARTOLINI, Andrea, I-20098 San Giuliano Milanese (MI), IT

CORNARO, Ugo, I-24068 Seriate (BG), IT

POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT

OUDENNE, Paul, Dominique, B-4020 Liège, BE

(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **C10G 49/00** (11) **2 440 636 A2***

C10G 49/04 **C10G 65/02**

C10G 3/00 **C07C 1/22**

C07C 1/24 **C10L 1/18**

(25) En (26) En

(21) 10725343.7 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038142 10.06.2010

(87) WO 2010/144684 2010/50 16.12.2010

(88) 07.04.2011

(30) 12.06.2009 US 268460 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESELKRAFTSTOFFEN MIT PFLANZENÖLEN ODER FETTSÄUREDERIVATEN
- PROCESS FOR PREPARING DIESEL FUELS USING VEGETABLE OILS OR FATTY ACID DERIVATIVES
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBURANTS DIESEL À L'AIDE D'HUILES VÉGÉTALES OU DE DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) HANKS, Patrick, L., Annandale NJ 08801, US
LEWIS, William, E., Baton Rouge LA 70808, US

COLE, Kathryn, Y., Easton PA 18042, US

(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10G 49/04 → (51) **C10G 49/00**

C10G 65/02 → (51) **C10G 49/00**

C10J 3/14 → (51) **F01K 23/06**

C10L 1/18 → (51) **C10G 49/00**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/22**

C10M 129/68 → (51) **C10M 129/95**

- (51) **C10M 129/95** (11) **2 440 637 A2***
C10M 129/68
C07C 69/34
- (25) En (26) En
(21) 10786589.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037168 03.06.2010
(87) WO 2010/144296 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 08.06.2009 US 480032
(54) • **BIOSCHMIERMITTELESTER AUS DEN ALKOHOLEN UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN**
• **BIOLUBRICANT ESTERS FROM THE ALCOHOLS OF UNSATURATED FATTY ACIDS**
• **ESTERS BIOLUBRIFIANTS ISSUS DES ALCOOLS D'ACIDES GRAS INSATURÉS**
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) ELOMARI, Saleh, Fairfield California 94534, US
MILLER, Stephen, Joseph, San Francisco California 94121, US
ZHOU, Zhen, Emeryville California 94603, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10M 141/10** → (51) **C10M 159/12**
-
- (51) **C10M 145/14** (11) **2 440 638 A1***
C10N 40/04
- (25) En (26) En
(21) 10724074.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057990 08.06.2010
(87) WO 2010/142668 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138099
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **LUBRICATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) NAGATOMI, Eiji, Tokyo 135-8074, JP
TAZAKI, Hiroyuki, Aikou Kanagawa 243-0303, JP
WAKIZONO, Tetsuo, Aikou Kanagawa 243-030, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10M 159/12** (11) **2 440 639 A1***
C10M 141/10
C10N 30/06
C10N 70/00
- (25) En (26) En
(21) 10724842.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058085 09.06.2010
(87) WO 2010/142724 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162431
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG**
• **A LUBRICATING OIL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE**
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB
(72) ELVIDGE, Benjamin Robert, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
ANDREWS, Mark David, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C10M 161/00** (11) **2 440 640 A1***
C10M 169/04
C10N 30/02
- (25) En (26) En
(21) 10722717.5 (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 2010/058241 11.06.2010
(87) WO 2010/142789 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186744 P
(54) • **FLUID MIT VERBESSERTEM VISKOSITÄTSINDEX**
• **A FLUID HAVING IMPROVED VISCOSITY INDEX**
• **FLUIDE AYANT UN INDICE DE VISCOSITÉ AMÉLIORÉ**
- (71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) RADANO, Christopher Paul, West Chester Pennsylvania 19382, US
MOORE, Peter, Glenside, PA 19038, US
MCELWAIN, Mandi J., Glenside Pennsylvania 19038, US
ALESSI, Michael L., Rose Valley Pennsylvania 19086, US
EISENBERG, Boris, 64646 Heppenheim, DE
WINCIERZ, Christoph, 64285 Darmstadt, DE
-
- C10M 169/04** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10N 10/04** → (51) **C10M 159/12**
-
- C10N 20/04** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10N 30/02** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 159/12**
-
- C10N 40/04** → (51) **C10M 145/14**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 159/12**
-
- C10N 70/00** → (51) **C10M 159/12**
-
- C11B 1/02** → (51) **C12P 7/64**
-
- C11B 1/10** → (51) **C12P 7/64**
-
- C11B 3/00** → (51) **C12N 9/18**
-
- C11B 3/00** → (51) **C12P 7/64**
-
- C11C 1/04** → (51) **C12P 7/64**
-
- C11C 1/08** → (51) **C12P 7/64**
-
- C11D 3/00** → (51) **C11D 3/30**
-
- (51) **C11D 3/16** (11) **2 440 641 A1***
C11D 3/37
C01G 45/02
- (25) De (26) De
(21) 10721511.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057417 28.05.2010
(87) WO 2010/142539 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009026810
(54) • **NANOPARTIKULÄRES MANGANDIOXID**
• **NANOPARTICULATE MANGANESE DIOXIDE**
• **DIOXYDE DE MANGANÈSE NANOPARTICULAIRE**
-
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, DE
NORDSKOG, Anette, N-3237 Sandefjord, NO
RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, DE
BALLAUFF, Matthias, 95444 Bayreuth, DE
POLZER, Frank, 95444 Bayreuth, DE
-
- (51) **C11D 3/30** (11) **2 440 642 A1***
C11D 3/00
A61Q 15/00
A61L 9/01
- (25) De (26) De
(21) 10713946.1 (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
(86) EP 2010/054917 15.04.2010
(87) WO 2010/142479 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009026856
(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON SCHLECHTGERÜCHEN**
• **METHOD FOR REDUCING MALODORS**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE MAUVAISES ODEURS**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C11D 3/30** (11) **2 440 643 A1***
C11D 3/00
A61Q 15/00
A61L 9/01
- (25) De (26) De
(21) 10713947.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054919 15.04.2010
(87) WO 2010/142481 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009026854
(54) • **DUFTGEBENDES WASCH-, REINIGUNGS- ODER PFLEGEMITTEL**
• **ODOR-IMPARTING DETERGENT, CLEANING OR CARE PRODUCT**
• **PRODUIT DE LAVAGE, DE NETTOYAGE OU D'ENTRETIEN PARFUMÉ**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
SAUF, Silvia, 40235 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 440 644 A1***
C11D 3/39
D21C 9/16
- (25) De (26) De
(21) 10722094.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057413 28.05.2010
(87) WO 2010/142538 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009026811
(54) • **SCHONENDES BLEICHMITTEL**
• **GENTLE BLEACHING AGENT**
• **AGENT DE BLANCHIMENT NON AGRESSIF**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NORDSKOG, Anette, N-3237 Sandefjord, NO
RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, DE

ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, DE
BALLAUFF, Matthias, 95444 Bayreuth, DE
POLZER, Frank, 95444 Bayreuth, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/16**

C11D 3/386 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/16**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/40** (11) **2 440 645 A1***
C09B 69/10 **D06L 3/12**
D06P 1/00

(25) En (26) En
(21) 10721742.4 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056336 10.05.2010
(87) WO 2010/142503 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162563

(54) • **POLYMERE AUS KATIONISCHEM FARB-
STOFF**
• **CATIONIC DYE POLYMERS**
• **POLYMÈRES CATIONIQUES COLORANTS**

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Bankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, 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 SE SI SK SM TR

(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB

CHEN, David, Shanghai 200333, CN

TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN

WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN

(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/30**

C11D 7/50 → (51) **C09K 3/30**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 440 646 A1***

(25) En (26) En
(21) 10727263.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037704 08.06.2010

(87) WO 2010/144397 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 184953 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
REINIGUNGSMITTELS DURCH DIREKT-
EINBAU KONZENTRIERTER TENSIDE**
• **PROCESS FOR MAKING A CLEANING
COMPOSITION EMPLOYING DIRECT
INCORPORATION OF CONCENTRATED
SURFACTANTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
COMPOSITION DE NETTOYAGE RECOU-
RANT À L'INCORPORATION DIRECTE
D'AGENTS TENSIOACTIFS CONCENTRÉS**

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) WISE, Geoffrey, Marc, Reading Ohio 45215,
US

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services
GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt,
DE

(51) **C11D 17/00** (11) **2 440 647 A1***
C11D 3/386 **A01N 25/26**

(25) En (26) En
(21) 10722642.5 (22) 04.06.2010

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

(86) EP 2010/003377 04.06.2010

(87) WO 2010/142401 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 GB 0909909

(54) • **MIKROORGANISMEN ENTHALTENDE MI-
KROKAPSELN**
• **MICROCAPSULES CONTAINING MICRO-
ORGANISMS**
• **MICROCAPSULES CONTENANT DES
MICROORGANISMES**

(71) Devan Chemicals Nv, Klein Frankrijk 18,
9600 Ronse-Renaix, BE

(72) VANDENDAEL, Patrice, B-9600 Ronse, BE
TEMMERMAN, Robin, B-9160 Lokeren, BE

(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **2 440 648 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734769.2 (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) FR 2010/000420 09.06.2010

(87) WO 2010/142870 2010/50 16.12.2010

(88) 30.06.2011

(30) 09.06.2009 FR 0902781

(54) • **FOTOBIOREAKTOR, IM BESONDEREN
ZUR ZÜCHTUNG UND ENTWICKLUNG
FOTOSYNTHETISCHER UND HETERO-
TROPHER MIKROORGANISMEN**
• **PHOTOBIOREACTOR, IN PARTICULAR
FOR GROWING AND DEVELOPING
PHOTOSYNTHETIC AND HETERO-
TROPHIC MICRO-ORGANISMS**
• **PHOTOBIOREACTEUR, NOTAMMENT
POUR LA CROISSANCE ET LE DEVELOP-
PEMENT DE MICROORGANISMES
PHOTOSYNTHÉTIQUES ET HÉTÉROTRO-
PHES**

(71) Kabakian, Edouard, Domaine des Hourtets
Laborie, 81600 Gaillac, FR

(72) Kabakian, Edouard, 81600 Gaillac, FR

(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A B.P. 388,
31314 Labège Cedex, FR

C12M 1/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **C12M 1/18** (11) **2 440 649 A2***

(25) En (26) En
(21) 10725106.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058136 10.06.2010

(87) WO 2010/142755 2010/50 16.12.2010

(88) 14.07.2011

(30) 10.06.2009 EP 09007703

(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG
VON ZELLCLUSTERN MIT BESTIMMTER
ZELLANZAHL UND CLUSTERGRÖSSE**
• **DEVICES FOR THE PRODUCTION OF
CELL CLUSTERS OF DEFINED CELL
NUMBERS AND CLUSTER SIZES**
• **DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION
D'AMAS CELLULAIRES À NOMBRES DE
CELLULES ET TAILLES DES AMAS
DÉFINIS**

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006
Zürich, CH

(72) KUGELMEIER, Patrick, 8125 Zollikerberg, CH
LEHMANN, Roger, CH-8037 Zürich, CH
MORITZ, Wolfgang, CH-8303 Bassersdorf,
CH

ZUELLIG, Richard, CH-8006 Zürich, CH
(74) Stolz Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE

(51) **C12M 1/26** (11) **2 440 650 A1***
G01N 1/22

(25) En (26) En
(21) 10724806.4 (22) 08.06.2010

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

(86) EP 2010/057950 08.06.2010

(87) WO 2010/142654 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 EP 09162628

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER MIKROBIOLOGI-
SCHEN KONTAMINATION IN EINER UM-
GEBUNG**

• **METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE MICROBIOLOGICAL
CONTAMINATION IN AN ENVIRONMENT**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
DÉTERMINATION DE LA CONTAMINA-
TION MICROBIOLOGIQUE DANS UN
ENVIRONNEMENT**

(71) LABORATORIOS ORDESA, S.L., Carretera del
Prat 9-11, 08830 Sant Boi de Llobregat,
Barcelona, ES

(72) RIVERO URGELL, Montserrat, E-08035 Bar-
celona, ES

GONZÁLEZ RIVAS, Fabián, E-08292 Espa-
reguera (Barcelona), ES

MARÍN DE MATEO, Mercedes, E-08193 Sant
Cugat Del Vallès (Barcelona), ES

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

(51) **C12M 1/34** (11) **2 440 651 A2***
G01N 27/414

(25) En (26) En
(21) 10725125.8 (22) 10.06.2010

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

(86) EP 2010/058183 10.06.2010

(87) WO 2010/142773 2010/50 16.12.2010

(88) 09.06.2011

(30) 10.06.2009 EP 09007719

20.01.2010 EP 10000550

(54) • **HALBLEITER-BIOSENSOREN**
• **SEMICONDUCTOR BIOSENSORS**
• **BIOCAPTEURS À SEMICONDUCTEURS**

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE

(72) THALHAMMER, Stefan, 80639 München, DE
HOFSTETTER, Markus, 84432 Hohenpol-
ding, DE

HOWGATE, John, 80335 München, DE
STUTZMANN, Martin, 85435 Erding, DE

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE

C12N 1/00 → (51) **C12N 15/63**

C12N 1/12 → (51) **C12P 7/64**

C12N 1/21 → (51) **A61K 38/48**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/32**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 5/02** (11) **2 440 652 A1***
C12N 11/00 **C12N 11/06**

(25) En (26) En
(21) 10786954.7 (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	(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(25) En	(26) En
(86) US 2010/038438 11.06.2010	C12N 5/20 → (51) C12N 5/16	(21) 10724826.2	(22) 08.06.2010
(87) WO 2010/144887 2010/50 16.12.2010	C12N 5/24 → (51) C12N 5/16	(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	
(30) 11.06.2009 US 186310 P 13.04.2010 US 323779 P	C12N 9/02 → (51) C12N 15/82	(86) EP 2010/058034 08.06.2010	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON STAMMZELLEN UND VORLÄUFERZELLEN</i> • <i>METHODS FOR CULTURING STEM AND PROGENITOR CELLS</i> • <i>PROCÉDÉS DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES ET PRÉGÉNITRICES</i>	C12N 9/10 → (51) A61K 38/45	(87) WO 2010/142697 2010/50 16.12.2010	
(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 40 Bear Hill Rd., Waltham, MA 02451, US Bamdad, Cynthia C., 356 Marlborough, Unit 2, Boston, Massachusetts 02115, US	C12N 9/12 → (51) C07K 14/32	(30) 10.06.2009 EP 09162448	
(72) BAMDAD, Cynthia, Boston, MA 02115, US	C12N 9/12 → (51) C12N 9/96	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON KUCHEN MIT PHOSPHOLIPASEN SOWIE KUCHENTEIG UND KUCHENMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHOLIPASEN</i> • <i>METHODS FOR PREPARING CAKES USING PHOSPHOLIPASES AND CAKE BATTER AND CAKE MIX COMPOSITIONS COMPRISING PHOPHOLIPASES</i> • <i>PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE GÂTEAUX UTILISANT DES PHOSPHOLIPASES ET PÂTE À GÂTEAUX ET COMPOSITIONS DE PRÉPARATIONS POUR GÂTEAUX COMPRENANT DES PHOSPHOLIPASES</i>	
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	C12N 9/14 → (51) A61K 31/437	(71) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE	
C12N 5/071 → (51) C12N 15/11	C12N 9/16 → (51) C07K 14/32	(72) DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK VIND, Jesper, DK-3500 Vaerloese, DK JENSEN, Morten, Tovborg, DK-3500 Vaerloese, DK VAN HAESDONCK, Ingrid, B-2800 Mechelen, BE VAN DER BIEST, Goedele, B-1713 Zellik, BE	
C12N 5/10 → (51) A61K 38/48	(51) C12N 9/18 (11) 2 440 655 A2* A23K 1/165 A23L 1/277 C11B 3/00	(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(51) C12N 5/16 (11) 2 440 653 A1* C12N 5/20 C12N 5/24	(25) En (26) En		
(21) 10785597.5 (22) 10.06.2010	(21) 10725286.8 (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	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/000715 10.06.2010	(86) IB 2010/052581 10.06.2010		
(87) WO 2010/141989 2010/50 16.12.2010	(87) WO 2010/143149 2010/50 16.12.2010		
(30) 10.06.2009 AU 2009902652	(88) 17.03.2011		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG HYBRIDER/CHIMÄRER ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>METHODS OF GENERATING HYBRID/CHIMERIC CELLS, AND USES THEREOF</i> • <i>PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE CELLULES HYBRIDES/CHIMÈRES, ET LEURS UTILISATIONS</i>	(30) 12.06.2009 US 186525 P 12.03.2010 US 313193 P		
(71) BTS Research International Pty Ltd, 871 Pacific Highways Suite 10, Chatswood, New South Wales 2067, AU	(54) • <i>VERFAHREN</i> • <i>METHODE</i> • <i>PROCÉDÉ</i>		
(72) KASEKO, Galina, Waverley New South Wales 2024, AU MAHAWORASILPA, Tohsak L., Kingsford New South Wales 2032, AU	(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK		
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(72) SØE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, DK POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220 Brabrand, DK ZARGAHI, Masoud, Rajabi, DK-8200 Aarhus N, DK SØRENSEN, Jens, Frisbæk, DK-8200 Aarhus, DK JØRGENSEN, Tina, DK-8600 Silkeborg, DK BRUNSTEDT, Janne, DK-4000 Roskilde, DK MIKKELSEN, Rene, DK-8680 Skanderborg, DK MADRID, Susan, Mampusti, Millbrae California 94030, US		
(51) C12N 5/16 (11) 2 440 654 A1* C12N 5/20 C12N 5/24	(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(25) En (26) En	(51) C12N 9/20 (11) 2 440 656 A1* A21D 8/04		
(21) 10785598.3 (22) 10.06.2010	(25) En (26) En		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10724825.4 (22) 08.06.2010		
(86) AU 2010/000716 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		
(87) WO 2010/141990 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/058032 08.06.2010		
(30) 10.06.2009 AU 2009902649	(87) WO 2010/142695 2010/50 16.12.2010		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZELLEN MIT PHÄNOTYPISCHER PLASTIZITÄT</i> • <i>METHODS OF GENERATING CELLS EXHIBITING PHENOTYPIC PLASTICITY</i> • <i>PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE CELLULES PRÉSENTANT UNE PLASTICITÉ PHÉNOTYPIQUE</i>	(30) 10.06.2009 EP 09162449		
(71) Stephen Sanig Research Institute Ltd., Suite G17 National Innovation Centre 4 Cornwallis Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU	(54) • <i>PHOSPHOLIPIDASEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PHOSPHOLIPASES AND METHODS OF USING SAME</i> • <i>PHOSPHOLIPASES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI</i>		
(72) KASEKO, Galina, Waverley New South Wales 2024, AU MAHAWORASILPA, Tohsak L., Kingsford New South Wales 2032, AU	(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK		
	(72) DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK VIND, Jesper, DK-3500 Vaerloese, DK JENSEN, Morten, Tovborg, DK-3500 Vaerloese, DK		
	(51) C12N 9/20 (11) 2 440 657 A1* A21D 8/04		
	(25) En (26) En		
	(21) 10724826.2 (22) 08.06.2010		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
	(86) EP 2010/058032 08.06.2010		
	(87) WO 2010/142695 2010/50 16.12.2010		
	(30) 10.06.2009 EP 09162449		
	(54) • <i>REHYDRATISIERBARE MATRIZEN FÜR TROCKENLAGERUNG VON TAQ-POLYMERASE IN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG</i> • <i>REHYDRATABLE MATRICES FOR DRY STORAGE OF TAQ POLYMERASE IN A MICROFLUIDIC DEVICE</i> • <i>MATRICES RÉHYDRATABLES POUR STOCKAGE À SEC DE LA TAQ POLYMÉRASE DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE</i>		
	(71) Micronics, Inc., 8463 154th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US		
	(72) BATTRELL, C., Frederick, Redmond Washington 98052, US HOEKSTRA, Denise Maxine, Monroe Washington 98272, US HAAB, Joan, Seattle Washington 98107, US WILLIFORD, John R., Sammamish Washington 98074, US		
	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
	C12N 9/99 → (51) A61K 31/437		
	C12N 11/00 → (51) C12N 5/02		
	C12N 11/00 → (51) C12N 9/96		

C12N 11/06	→ (51)	C12N 5/02
C12N 15/09	→ (51)	A61K 38/00
(51) C12N 15/10	(11) 2 440 659 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 10723897.4	(22) 08.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/037793	08.06.2010	
(87) WO 2010/147804	2010/51 23.12.2010	
(30) 10.06.2009 US 268255 P		
	10.06.2009 US 185868 P	
(54) • VERFAHREN ZUR IN-VITRO-REPARATUR VON DNA-DOPPELSTRANG-BRÜCHEN UND ANWENDUNG • METHOD FOR DNA DOUBLE-STRAND BREAK REPAIR IN VITRO AND APPLICATIONS THEREOF • MÉTHODE DE RÉPARATION DE CASSURE DOUBLE BRIN D'ADN IN VITRO ET APPLICATIONS AFFÉRENTES		
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 206 Louisiana Emerging Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US		
(72) COX, Michael, M., Oregon, WI 53575, US BATTISTA, John, R., Baton Rouge, LA 70808, US KLINGELE, Audrey, J., Madison, WI 53711, US PIECHURA, Joseph, R., Hartford, WI 53027, US		
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C12N 15/10	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C12N 15/11	(11) 2 440 660 A2*	
	C07H 21/04	C12N 5/00
	C12N 5/071	
(25) En	(26) En	
(21) 10786843.2	(22) 10.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/038168	10.06.2010	
(87) WO 2010/144698	2010/50 16.12.2010	
(88) 03.02.2011		
(30) 10.06.2009 US 185773 P		
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NEURONALEN DIFFERENZIERUNG VON MULTIPOTENTEN STROMAZELLEN • METHODS, SYSTEMS, AND COMPOSITIONS FOR NEURONAL DIFFERENTIATION OF MULTIPOTENT STROMAL CELLS • PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET COMPOSITIONS POUR LA DIFFÉRENTIATION NEURONALE DE CELLULES STROMALES PLURIPOTENTES		
(71) Brodie, Chaya, 25236 Southwood Drive, Southfield, MI 48075, US Slavin, Shimon, 34A Shlush Street, 65149 Tel Aviv, IL		
(72) Brodie, Chaya, Southfield, MI 48075, US Slavin, Shimon, 65149 Tel Aviv, IL		
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK		
C12N 15/11	→ (51)	C07H 21/04
C12N 15/11	→ (51)	G01N 33/68
C12N 15/113	→ (51)	A61K 31/712

C12N 15/113	→ (51)	C12Q 1/68
C12N 15/115	→ (51)	C12Q 1/68
C12N 15/55	→ (51)	C12N 15/82
C12N 15/62	→ (51)	C07K 17/00
(51) C12N 15/63	(11) 2 440 661 A1*	
	C12N 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 09776698.4	(22) 08.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2009/004112	08.06.2009	
(87) WO 2010/142305	2010/50 16.12.2010	
(54) • HMO-SYNTHESE • HMO SYNTHESIS • SYNTHÈSE DE HMO		
(71) Jennewein Biotechnologie GmbH, Maarweg 32, 53619 Rhiembrettbach, DE		
(72) JENNEW EIN, Stefan, 53619 Rheinbreitbach, DE HÜFNER, Eric, 53773 Hennef, DE PARKOT, Julia, 51143 Köln, DE		
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE		
C12N 15/63	→ (51)	A61K 38/48
C12N 15/63	→ (51)	C07K 7/08
C12N 15/63	→ (51)	C07K 19/00
C12N 15/63	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C12N 15/82	(11) 2 440 662 A2*	
	C12N 9/02	
(25) En	(26) En	
(21) 10723054.2	(22) 20.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/056936	20.05.2010	
(87) WO 2010/142522	2010/50 16.12.2010	
(88) 14.04.2011		
(30) 08.06.2009 EP 09162204		
(54) • NEUARTIGE FETTSÄURENVERLÄNGERUNDE BESTANDTEILE UND IHRE VERWENDUNG • NOVEL FATTY ACID ELONGATION COMPONENTS AND USES THEREOF • NOUVEAUX COMPOSANTS DE L'ALLONGEMENT DES ACIDES GRAS ET LEUR UTILISATION		
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) NAPIER, Jonathan A., Preston Hertfordshire SG4 7TR, GB SAYANOVA, Olga, St. Albans AL3 7HF, GB BEAUDOIN, Frederic, St. Albans AL3 7HF, GB		
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE		
(51) C12N 15/82	(11) 2 440 663 A1*	
	A01H 5/00	
(25) En	(26) En	
(21) 10724220.8	(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) US 2010/037995	09.06.2010	
(87) WO 2010/147825	2010/51 23.12.2010	
(30) 09.06.2009 US 185418 P		
(54) • FRÜHER NÄHRGEWEBE-PROMOTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN		

• EARLY ENDOSPERM PROMOTER AND METHODS OF USE • PROMOTEUR PRÉCOCE DE L'ENDOSPERME ET MÉTHODES D'UTILISATION		
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US		
(72) ABBITT, Shane E., Ankeny, IA 50320, US		
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C12N 15/82	(11) 2 440 664 A1*	
	C12N 15/55	A01H 5/00
	A01H 5/08	A01H 1/06
(25) En	(26) En	
(21) 10727681.8	(22) 07.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/003745	07.06.2010	
(87) WO 2010/142465	2010/50 16.12.2010	
(30) 08.06.2009 EP 09007544		
(54) • TROCKENRESISTENTE PFLANZEN • DROUGHT TOLERANT PLANTS • PLANTES TOLÉRANT LA SÉCHERESSE		
(71) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhems, NL		
(72) VRIEZEN, Willem Hendrik, NL-6081 BM Haelen, NL NITSCH, Lisette, NL-6533 KK Nijmegen, NL		
(74) Quanz, Martin, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents & Licensing Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, DE		
(51) C12N 15/82	(11) 2 440 665 A1*	
	C12N 9/02	A01H 5/00
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 10728355.8	(22) 10.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) IB 2010/052590	10.06.2010	
(87) WO 2010/143154	2010/50 16.12.2010	
(30) 10.06.2009 FR 0902812		
(54) • HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT REDUZIERTEM LIGNINGEHALT • PRODUCTION OF PLANTS WITH REDUCED LIGNIN CONTENT • OBTENTION DE PLANTES A TENEUR REDUITE EN LIGNINES		
(71) Genoplante-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR Institut National de la Recherche Agronomique, 147 Rue de l'Université, 75007 Paris, FR		
(72) JOUANIN, Lise, F-78590 Noisy Le Roi, FR BERTHET, Serge, F-57120 Rombas, FR LAPIERRE, Catherine, F-78640 Neauphle Le Chateau, FR GUIDERDONI, Emmanuel, F-34150 Aniane, FR		
BOUCHABKE-COUSSA, Oumaya, F-75008 Paris, FR SIBOUT, Richard, F-28300 Jouy, FR LEPLE, Jean-Charles, Ferolles 45150, FR AYANGMA, Brice, F-37000 Tours, FR MAZEL, Julien, F-95800 Courdimanche, FR		
(74) Raçon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orés 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR		
C12N 15/82	→ (51)	A01H 5/10
C12N 15/82	→ (51)	A01H 5/12
C12N 15/82	→ (51)	C12N 15/83

- (51) **C12N 15/83** (11) **2 440 666 A1***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 10786471.2 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000220 10.06.2010
(87) WO 2010/144058 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185631
- (54) • **VIRUS-INDUZIERTER GENAUSSCHALTUNG (VIGS) ZUR FUNKTIONSANALYSE VON GENEN IN BAUMWOLLE**
• **VIRUS INDUCED GENE SILENCING (VIGS) FOR FUNCTIONAL ANALYSIS OF GENES IN COTTON.**
• **SILENÇAGE DE GÈNE INDUIT PAR VIRUS (VIGS) POUR L'ANALYSE FONCTIONNELLE DE GÈNES DANS LE COTON.**
- (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
(72) YE, Jian, Singapore 117604, SG CHUA, Nam Hai, Singapore 117604, SG QU, Jing, Singapore 117604, SG GENG, Yun Feng, Singapore 117604, SG BU, Yun Ping, Singapore 117604, SG
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 440 667 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10726470.7 (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 2010/058229 11.06.2010
(87) WO 2010/142785 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09305534
- (54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR REGULATON DES INTRAZELLULÄREN TRAFFICKING EINES ZIELPROTEINS**
• **METHODS AND KITS FOR REGULATING INTRACELLULAR TRAFFICKING OF A TARGET PROTEIN**
• **PROCÉDÉS ET ENSEMBLES DE RÉGULATION DU TRAFIC INTRACELLULAIRE D'UNE PROTÉINE CIBLE**
- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) PEREZ, Franck, F-75013 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/85 → (51) **A61K 38/17**

C12N 15/87 → (51) **A01H 5/12**

C12P 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 440 668 A2***
C12R 1/865
- (25) En (26) En
(21) 10786611.3 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037529 04.06.2010
(87) WO 2010/144332 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 08.06.2009 US 480503
- (54) • **ETHANOLHERSTELLUNG DURCH FERMENTIERUNG**
• **ETHANOL PRODUCTION BY FERMENTATION**

- **PRODUCTION D'ÉTHANOL PAR FERMENTATION**
- (71) Alternative Green Technologies, Llc, 2547 E. 6th Street, Panama City, FL 32401, US
(72) PADGETT, Randall, Panama City FL 32401, US
(74) Coyle, Philip Aidan, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **C12P 7/16** (11) **2 440 669 A2***
C12P 7/26
- (25) En (26) En
(21) 10786874.7 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038230 10.06.2010
(87) WO 2010/144746 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 15.06.2009 US 187238 P
10.06.2009 US 185969 P
- (54) • **MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN FÜR DIE KOHLENSTOFFWIRKSAME BIOSYNTHESE MEK UND 2-BUTANOL**
• **MICROORGANISMS AND METHODS FOR CARBON-EFFICIENT BIOSYNTHESIS OF MEK AND 2-BUTANOL**
• **MICROORGANISMES ET PROCÉDÉS POUR LA BIOSYNTHESE À BON BILAN CARBONE DE MEK ET DE 2-BUTANOL**
- (71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92121, US
NIU, Wei, San Diego CA 92121, US
BURGARD, Anthony, P., San Diego CA 92121, US
(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C12P 7/26 → (51) **C12P 7/16**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 440 670 A1***
C11B 1/02 **C11B 1/10**
C11B 3/00 **C11C 1/04**
C11C 1/08 **C12N 1/12**
C12N 9/20
- (25) En (26) En
(21) 10786422.5 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000220 10.06.2010
(87) WO 2010/143974 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 NO 20092243
- (54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON FETTSÄUREN AUS WÄSSRIGER BIOMASSE IN EINEM MEMBRANSCHALTER-MODUL**
• **PROCESS FOR EXTRACTING FATTY ACIDS FROM AQUEOUS BIOMASS IN A MEMBRANE CONTACTOR MODULE**
• **PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES ACIDES GRAS À PARTIR D'UNE BIOMASSE AQUEUSE DANS UN MODULE CONTACTEUR À MEMBRANE**
- (71) Due Milijø AS, P.O. Box 138 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) MIRANDA, Andreia Manuela Martins, N-7014 Trondheim, NO
TORP, Eddy G., N-0280 Oslo, NO
AASEN, Inga Marie, N-7465 Trondheim, NO
LIVINGSTON, Andrew Guy, Knebworth SG3 6BJ, GB
(74) Sønstevoid, Anne, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

C12Q 1/00 → (51) **A61K 38/36**

C12Q 1/02 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 440 671 A1***
G01N 33/86 **G01N 33/68**
G01N 33/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737990.1 (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
- (86) FR 2010/051164 10.06.2010
(87) WO 2010/142921 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902885
- (54) • **GESAMTBLOTDOSIERUNG EINES INTRA-ZELLULÄREN BIOMARKERS EINES ZELL-SIGNALWEGES UND VERWENDUNG ZUR MESSUNG DER AKTIVIERUNG EINER BESTIMMTEN ZELLPOPULATION**
• **TOTAL BLOOD DOSAGE OF AN INTRA-CELLULAR BIOMARKER BELONGING TO A CELL SIGNALING PATH, AND USE THEREOF FOR MEASURING THE ACTIVATION OF A GIVEN CELL POPULATION**
• **DOSAGE EN SANG TOTAL D'UN BIOMARQUEUR INTRACELLULAIRE APPARTENANT À UNE VOIE DE SIGNALISATION CELLULAIRE - UTILISATION POUR MESURER L'ACTIVATION D'UNE POPULATION CELLULAIRE DÉTERMINÉE**
- (71) Biocytex, 140, Chemin de l'Armée d'Afrique, 13010 Marseille, FR
(72) MOULARD, Maxime, F-13400 Aubagne, FR BOULAY MOINE, Danièle, F-13730 Saint Victoret, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 440 672 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10724663.9 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038141 10.06.2010
(87) WO 2010/144683 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 12.06.2009 US 186442 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DEHYDRITIERTEN LAGERUNG VON GELADENEN REAGENZIEN BEI MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DEHYDRATED STORAGE OF ON-BOARD REAGENTS IN MICROFLUIDIC DEVICES**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE STOCKAGE À L'ÉTAT DÉSHYDRATÉ DE RÉACTIFS SUR PUCE DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES**
- (71) Micronics, Inc., 8463 154th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) BATTRELL, C., Frederick, Redmond Washington 98052, US
HOEKSTRA, Denise Maxine, Monroe Washington 98272, US
HAAB, Joan, Seattle Washington 98107, US
WILLIFORD, John R., Sammamish Washington 98074, US
GATES, Sabrina N., Kirkland Washington 98034, US
LEBER, Elizabeth R., Seattle Washington 98125, US
SPRAGUE, Isaac, Bellevue Washington 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 440 673 A2***
C12N 15/10
G01N 33/50
B01J 3/00
- (25) De (26) De
(21) 10725044.1 (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 2010/003534 11.06.2010
(87) WO 2010/142459 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 12.06.2009 DE 102009024757
- (54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION MITTELS DRUCK UNTER VERWENDUNG VON HOCHDRUCK-OPTIMISIERTEN BIOKOM-
PONENTEN*
• *METHOD, COMPOSITIONS AND DEVICES FOR CONTROLLING A CHEMICAL REACTION BY PRESSURE, USING HIGH-PRESSURE OPTIMIZED BIOCOMPONENTS*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS POUR COMMANDER UNE RÉACTION CHIMIQUE PAR LA PRESSION À L'AIDE DE BIOCOMPOSANTS OPTIMISÉS PAR HAUTE PRESSION*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
BIER, Frank, 14482 Potsdam, DE
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 440 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725412.0 (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) EP 2010/058064 09.06.2010
(87) WO 2010/142713 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162329
- (54) • *RISIKOMARKER FÜR EINE HERZKREISLAUFKRANKHEIT*
• *RISK MARKERS FOR CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *MARQUEURS DE RISQUE POUR MALADIE CARDIOVASCULAIRE (CVD)*
- (71) Gendiag.exe, S.L., Juan de Sada, 32, 08028 Barcelona, ES
(72) SALAS PÉREZ-RASILLA, Eduardo, E-08028 Barcelona, ES
MARRUGAT DE LA IGLESIA, Jaume, E-08003 Barcelona, ES
ELOSUA LLANOS, Roberto, E-08003 Barcelona, ES
CASTILLO FERNANDEZ, Sergio, E-08028 Barcelona, ES
SALGADO GÓMEZ, Joan, E-08028 Barcelona, ES
ORDOVÁS MUNOZ, José, Maria, E-08028 Barcelona, ES
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 440 675 A1***
C12N 15/115
- (25) En (26) En
(21) 10783719.7 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020285 06.01.2010
(87) WO 2010/141102 2010/49 09.12.2010
- (30) 06.06.2009 US 479806
- (54) • *MOLEKÜLDETEKTIONSVERFAHREN*
• *METHODS FOR MOLECULAR DETECTION*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION MOLECULAIRE*
- (71) Biotex, Inc., 8058 El Rio, Houston, TX 77054, US
(72) JACKSON, George, Houston, Texas 77054, US
QUAN, Christopher, Houston, Texas 77054, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 440 676 A2***
C12N 15/63 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
(21) 10785817.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001405 10.06.2010
(87) WO 2010/143055 2010/50 16.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 11.06.2009 US 213459 P
03.06.2010 US 792924
- (54) • *HEMMUNGSBASIERTE SCREENING-STRATEGIE FÜR ZELLKONE MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *INHIBITION-BASED HIGH-THROUGHPUT SCREEN STRATEGY FOR CELL CLONES*
• *STRATÉGIE DE CRIBLE HAUT DÉBIT À BASE D'INHIBITION POUR CLONES CELLULAIRES*
- (71) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 74144, TW
(72) LIU, Wei-Kuang, Taipei City 112, TW
DING, Min-Pey, Taipei County 103, TW
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/96**
-
- C12R 1/865** → (51) **C12P 7/10**
-
- (51) **C21B 13/02** (11) **2 440 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785856.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000380 08.06.2010
(87) WO 2010/143203 2010/50 16.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 10.06.2009 IN MU13992009
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISEN, HALBSTAHL UND REDUKTIONSGASEN*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF PRODUCTION OF IRON, SEMI STEEL AND REDUCING GASES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FER, FONTE ACIÉRIÉE ET GAZ RÉDUCTEURS*
- (71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, IN
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C21C 5/34** → (51) **F27D 3/16**
-
- C21C 5/48** → (51) **F27D 3/16**
-
- C22B 3/16** → (51) **C22B 3/30**
-
- C22B 3/24** → (51) **C22B 3/30**
-
- (51) **C22B 3/30** (11) **2 440 678 A1***
C22B 3/16
C07C 249/08
C22B 3/24 **B01D 11/04**
B01F 7/00
C22B 3/42
- (25) Fi (26) En
(21) 10785790.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050425 26.05.2010
(87) WO 2010/142841 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FI 20090238
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER EXTRAKTIONSLÖSUNG IN EINEM METALL-EXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGENERATION OF EXTRACTION SOLUTION IN METAL EXTRACTION PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉGÉNÉRATION D'UNE SOLUTION D'EXTRACTION DANS DES PROCÉDÉS D'EXTRACTION DE MÉTAUX*
- (71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) PAATERO, Erkki, 00260 Helsinki, FI
JYRKÄ, Kai, FI-67300 Kokkola, FI
VIROLAINEN, Sami, FI-53100 Lappeenranta, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI
-
- C22B 3/42** → (51) **C22B 3/30**
-
- C22B 9/18** → (51) **B22D 23/10**
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **2 440 679 A1***
C22F 1/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724829.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058038 08.06.2010
(87) WO 2010/142701 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0902754
- (54) • *TITANLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGSTEILEN, IM BESONDEREN FÜR DIE LUFT- UND RAUMFAHRTINDUSTRIE*
• *TITANIUM ALLOY COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF HIGH-PERFORMANCE PARTS, IN PARTICULAR FOR THE AERONAUTICAL INDUSTRY*
• *COMPOSITION D'ALLIAGE DE TITANE POUR LA FABRICATION DE PIÈCES À HAUTES PERFORMANCES, NOTAMMENT POUR L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) SONIAK, Francis, F-75009 Paris, FR
DE MONICAULT, Jean-Michel, F-27120Croisy sur Eure, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- C22C 21/00** → (51) **H01M 4/38**
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **2 440 680 A1***
C22F 1/053
- (25) En (26) En
(21) 10724443.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057660 01.06.2010
(87) WO 2010/142579 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162616

- (54) • *AUTOKONSTRUKTIONSTEIL AUS EINEM AL-ZN-MG-CU-LEGIERUNGSPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STRUCTURAL AUTOMOTIVE PART MADE FROM AN AL-Zn-Mg-Cu ALLOY PRODUCT AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
- *PIÈCE DE STRUCTURE D'AUTOMOBILE FABRIQUÉE À PARTIR D'UN PRODUIT D'ALLIAGE D'AL-ZN-MG-CU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (72) SMEYERS, Axel Alexander Maria, B-2220 Heist op den Berg, BE
SCHEPERS, Bruno, B-2930 Brasschaat, BE
SPANGEL, Sabine Maria, 56077 Koblenz, DE
WISE, Alastair, NL-2071 VC Santpoort-Noord, NL
KRÖPFL, Ingo Günther, 56751 Polch, DE
KHOSLA, Sunil, NL-1941 Beverwijk, NL
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C23C 8/26** (11) **2 440 681 A2***
C23C 10/48 **B29C 41/00**
B29C 33/38
- (25) En (26) En
(21) 10786903.4 (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) US 2010/038291 11.06.2010
(87) WO 2010/144786 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 11.06.2009 US 268369 P
- (54) • *SCHLAMMFORMEN MIT GERINGEM CTE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LOW CTE SLUSH MOLDS WITH TEXTURED SURFACE, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
- *MOULES D'EMBOUAGE À FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE AYANT UNE SURFACE TEXTURÉE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Genius Solutions Engineering Company, 4758 Mount Airy, Sylvania, OH 43560, US
- (72) SHADE, Matthew, Martin, Whitehouse OH 43571, US
GRINBERG, Grigoriy, Sylvania OH 43560, US
- (74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C23C 10/48 → (51) **C23C 8/26**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 440 682 A2***
G01N 27/30
- (25) En (26) En
(21) 10767575.3 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031563 19.04.2010
(87) WO 2010/123802 2010/43 28.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 24.04.2009 KR 20090035775
- (54) • *ELEKTRODENSTREIFEN FÜR ELEKTROCHEMISCHEN BIOSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR ELECTRODE STRIP AND PREPARATION METHOD THEREOF*
- *BANDE POUR ÉLECTRODE DE BIOCAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KIM, Seok-Hun, Seoul 150-705, KR
KIM, Eui-Gun, Seoul 150-705, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/58**

- (51) **C23C 16/26** (11) **2 440 683 A2***
B23K 1/015 **B23K 1/00**
C23C 16/56
- (25) En (26) En
(21) 10727523.2 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001644 08.06.2010
(87) WO 2010/144126 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 08.06.2009 US 480046
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAMPFPHASENRÜCKFLUSS EINER LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VAPOR PHASE REFLOW OF A CONDUCTIVE COATING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE REFUSION EN PHASE VAPEUR D'UN REVÊTEMENT CONDUCTEUR*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) CHOU, George, Jyh-Shann, Mechanicsburg PA 17050, US
HILTY, Robert, Daniel, Harrisburg PA 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/27**

- (51) **C23C 16/27** (11) **2 440 684 A1***
C23C 16/26
- (25) En (26) En
(21) 10724759.5 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057802 03.06.2010
(87) WO 2010/142602 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162327
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON MIKROMECHANISCHEN BAUTEILEN EINES MIKROMECHANISCHEN SYSTEMS, INSBESONDERE EINER UHR, UND ZUGEHÖRIGES MIKROMECHANISCHES BE-SCHICHTETES BAUTEIL*
- *METHOD FOR COATING MICROMECHANICAL COMPONENTS OF A MICRO-MECHANICAL SYSTEM, IN PARTICULAR A WATCH AND RELATED MICROMECHANICAL COATED COMPONENT*
- *PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT DE COMPOSANTS MICROMÉCANIQUES D'UN SYSTÈME MICROMÉCANIQUE, EN PARTICULIER D'UNE MONTRE, ET COMPOSANT MICROMÉCANIQUE REVÊTU CORRESPONDANT*
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) STEINMÜLLER, Detlef, A-6074 Aldrans, AT
STEINMÜLLER, Doris, A-6074 Aldrans, AT
DREXEL, Herwig, A-6080 Igls, AT
GHODBANE, Slimane, A-6074 Aldrans, AT

- RICHARD, David, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
CUSIN, Pierre, CH-1423 Villars-Burquin, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C23C 16/40** (11) **2 440 685 A1***
C23C 16/52

- (25) En (26) En
(21) 10725839.4 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050856 25.05.2010
(87) WO 2010/142972 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 GB 0910040
- (54) • *DURCH PLASMAABSCHIEDUNG ERZEUGTE SUBSTRATSTRUKTUR*
- *SUBSTRATE STRUCTURE GROWN BY PLASMA DEPOSITION*
- *STRUCTURE DE SUBSTRAT DÉVELOPPÉ PAR REVÊTEMENT PAR PROJECTION PLASMA*
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 90156 Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE VRIES, Hindrik, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius, NL-5017 JH Tilburg, NL
- (74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C23C 16/50** (11) **2 440 686 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10786646.9 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037660 07.06.2010
(87) WO 2010/144377 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185076 P
04.06.2010 US 794209
- (54) • *GASPHASENABSCHIEDUNGSREAKTOR UND VERFAHREN ZUR DÜNNSCHICHT-HERSTELLUNG*
- *VAPOR DEPOSITION REACTOR AND METHOD FOR FORMING THIN FILM*
- *RÉACTEUR DE DÉPÔT SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM MINCE*
- (71) Synos Technology, Inc., 707 Gail Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) LEE, Sang, In, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/54 → (51) **H01L 21/205**

C23C 16/56 → (51) **C23C 14/58**

C23C 18/18 → (51) **C25D 5/56**

C25B 1/10 → (51) **C25B 9/08**

(51) **C25B 9/08** (11) **2 440 687 A1***
C25B 13/00 **C25B 15/02**
C25B 1/10

- (25) De (26) De
(21) 10719356.7 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056758 17.05.2010
(87) WO 2010/130845 2010/46 18.11.2010

- (30) 15.05.2009 DE 102009021506
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WASSERSTOFF-HALTIGEN GASGEMISCHES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A HYDROGEN-CONTAINING GAS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MÉLANGE GAZEUX CONTENANT DE L'HYDROGÈNE*
- (71) Culture, James, 1707 Acacia Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
Schmidt, Axel, Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C25B 13/00 → (51) **C25B 9/08**

C25B 15/02 → (51) **C25B 9/08**

- (51) **C25C 3/08** (11) **2 440 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721169.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057667 01.06.2010
(87) WO 2010/142580 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024881
(54) • *KATHODENBODEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENBODENS UND VERWENDUNG DESSELBEN IN EINER ELEKTROLYSEZELLE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *CATHODE BOTTOM, METHOD FOR PRODUCING A CATHODE BOTTOM, AND USE OF THE SAME IN AN ELECTROLYTIC CELL FOR PRODUCING ALUMINUM*
• *PLANCHER FORMANT CATHODE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PLANCHER FORMANT CATHODE, ET UTILISATION DUDIT PLANCHER DANS UNE CELLULE D'ÉLECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ÖTTINGER, Oswin, 86405 Meitingen, DE
HILTMANN, Frank, 65830 Kriftel, DE

- (51) **C25C 3/22** (11) **2 440 689 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734229.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051100 04.06.2010
(87) WO 2010/142893 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0953834
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERING ENERGY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) SOLIOS Environnement, 25-27 Boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(72) BOUHABILA, El Hani, F-92290 Chatenay Malabry, FR
MALARD, Thierry, F-95290 L'isle-adam, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C25D 1/00** (11) **2 440 690 A1***
B81C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724020.2 (22) 26.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057255 26.05.2010
(87) WO 2010/142529 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162638
(54) • *SOLAR CELL SPIN-ON BASED PROCESS FOR SIMULTANEOUS DIFFUSION AND PASSIVATION*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A METAL MICROSTRUCTURE AND MICROSTRUCTURE OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MICROSTRUCTURE METALLIQUE ET MICROSTRUCTURE OBTENUE SELON CE PROCEDE*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) FUSSINGER, Alexandre, CH-2075 Wavre, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C25D 5/10** (11) **2 440 691 A2***
C25D 15/00 **C25D 5/20**
C25D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10728060.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037856 08.06.2010
(87) WO 2010/144509 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 08.06.2009 US 185020 P
(54) • *ELEKTROLYTISCHE NANOLAMINAT-BESCHICHTUNGEN UND -PLATTIERUNGEN FÜR KORROSIONSSCHUTZ*
• *ELECTRODEPOSITED, NANOLAMINATE COATINGS AND CLADDINGS FOR CORROSION PROTECTION*
• *REVÊTEMENTS NANOSTRATIFIÉS ÉLECTRODÉPOSÉS ET GAINES POUR LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION*
- (71) Modumetal, LLC, 1443 N. Northlake Way, Seattle, WA 98103, US
(72) LOMASNEY, Christina, Sammamish WA 98074, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C25D 5/18** (11) **2 440 692 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10737391.2 (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) US 2010/001677 11.06.2010
(87) WO 2010/144145 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186057 P
(54) • *FUNKTIONELL GRADIERTE BESCHICHTUNGEN UND -PLATTIERUNGEN FÜR KORROSIONS- UND HOCHTEMPERATURSCHUTZ*
• *FUNCTIONALLY GRADED COATINGS AND CLADDINGS FOR CORROSION AND HIGH TEMPERATURE PROTECTION*
• *REVÊTEMENTS ET GAINES À GRADIENT DE FONCTIONNALITÉ PERMETTANT DE PROTÉGER CONTRE LA CORROSION ET LES FORTES TEMPÉRATURES*
- (71) Modumetal, LLC, 1443 N. Northlake Way, Seattle, WA 98103, US
(72) LOMASNEY, Christina, Sammamish WA 98074, US
WHITAKER, John, D., Seattle WA 98115, US
FLINN, Brian, Seattle WA 98115, US

- BORDIA, Rajendra, Kumar, Seattle WA 98115, US
UNGER, Jesse, A., Bellevue WA 98006-3279, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C25D 5/18 → (51) **C25D 5/10**

C25D 5/20 → (51) **C25D 5/10**

- (51) **C25D 5/56** (11) **2 440 693 A1***
C23C 18/18
(25) De (26) De
(21) 10722357.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057602 01.06.2010
(87) WO 2010/142567 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162184
(54) • *VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN ZUR VORBEHANDLUNG VON KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN ZUR METALLISIERUNG*
• *USE OF IONIC FLUIDS FOR PRETREATING PLASTIC SURFACES FOR METALLIZATION*
• *UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES POUR LE PRÉTRAITEMENT DE SURFACES EN MATIÈRE PLASTIQUE À DES FINS DE MÉTALLISATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MALKOWSKY, Itamar Michael, 67454 Haßloch, DE
ALEMANY, Aurelie, 70197 Stuttgart, DE

C25D 15/00 → (51) **C25D 5/10**

- (51) **C25D 17/10** (11) **2 440 694 A2***
C25D 17/12
(25) En (26) En
(21) 10786678.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037741 08.06.2010
(87) WO 2010/144424 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 09.06.2009 US 185544 P
(54) • *LANGLEBIGE ELEKTRODE VON HOHER KAPAZITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LONG LIFE HIGH CAPACITY ELECTRODE, DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ELECTRODE LONGUE DURÉE DE GRANDE CAPACITÉ, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) TTI ellebeau, Inc., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) YOSHIDA, Yoshimasa, Tokyo 140-0002, JP
ITO, Masao, Tokyo 140-0002, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE

C25D 17/12 → (51) **C25D 17/10**

- (51) **D02G 3/38** (11) **2 440 695 A2***
D03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 10786823.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038088 10.06.2010
(87) WO 2010/144653 2010/50 16.12.2010

- (88) 07.04.2011
(30) 11.06.2009 US 186174 P
(54) • *FLEXIBLE, ABNUTZUNGSBESTÄNDIGE TEXTILHÜLLE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE, ABRASION RESISTANT TEXTILE SLEEVE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *TUBE TEXTILE SOUPLE RÉSISTANT À L'ABRASION, ET PROCÉDÉ DE CONS- TRUCTION CORRESPONDANT*
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) KASHIHARA, Emi, Sagamihara Kanagawa 229-0003, JP
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

D02G 3/40 → (51) **B29C 70/06**

D03D 15/00 → (51) **D02G 3/38**

D03D 47/20 → (51) **D03D 47/23**

- (51) **D03D 47/23** (11) **2 440 696 A1***
D03D 47/20
(25) En (26) En
(21) 10723946.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003484 10.06.2010
(87) WO 2010/142446 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 BE 200900355
(54) • *GREIFEREINHEIT, STEUERSYSTEM FÜR EINE GREIFEREINHEIT UND WEB- MASCHINE*
• *GRIPPER UNIT, CONTROL SYSTEM FOR A GRIPPER UNIT AND WEAVING MACHINE*
• *UNITÉ PRÉHENSILE, SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNITÉ PRÉHENSILE, ET MÉTIER À TISSER*
(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
CUVELIER, Bram, B-9250 Waasmunster, BE
DELANOTE, Chris, B-8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **D03D 47/23** (11) **2 440 697 A1***
D03D 47/38
(25) De (26) De
(21) 10730047.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000582 27.05.2010
(87) WO 2010/142264 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024449
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUSSEINTRAG AN EINER GREIFER- WEBMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTRO- DUCING THE WEFT INTO A GRIPPER WEAVING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSERTION DES FILS DE TRAME DANS UNE MACHINE À TISSER À PINCES*
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Ricken- bacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) ACHBERGER, Johann, 88138 Sigmarszell, DE

- (71) SIBBESSON, Anders, S-343 72 Enerysta, SE
AXELSSON, Ola, S-343 32 Älmhult, SE
KANDELL, Lars, S-343 36 Älmhult, SE

- OHLSSON, Pär, S-291 94 Kristianstad, SE
PERSSON, Joakim, S-291 54 Kristianstad, SE
NILSSON, Sten-Ake, S-343 34 Älmhult, SE

D03D 47/38 → (51) **D03D 47/23**

D04B 1/00 → (51) **B29C 70/24**

D04B 1/22 → (51) **B29C 70/24**

- (51) **D04B 15/48** (11) **2 440 698 A2***
D04B 15/50 **D04B 15/56**
A61C 3/06 **A61C 3/03**

- (25) It (26) En
(21) 10742552.2 (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) IB 2010/001419 09.06.2010
(87) WO 2010/143064 2010/50 16.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 12.06.2009 IT MI20091037
17.07.2009 IT MI20090239 U

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MESSEN DER LÄNGE EINES, EINER FLACHSTRICKMASCHINE ZUGEFÜHRTEN, FADENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMA- TICALLY MEASURING THE YARN LENGTH FED TO A RECTILINEAR MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE AUTOMATIQUE DE LA LONGUEUR D'UN FIL AMENÉ À UNE MACHINE RECTILIGNE*
(71) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona, IT
(72) BAREA, Tiziano, 21052 Busto Arsizio, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Mila- no, IT

D04B 15/50 → (51) **D04B 15/48**

D04B 15/56 → (51) **D04B 15/48**

- (51) **D04B 15/88** (11) **2 440 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714237.4 (22) 09.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054731 09.04.2010
(87) WO 2010/142478 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 IT MI20090995
(54) • *WARENABZUGSVORRICHTUNG FÜR RUNDSTRICKMASCHINEN*
• *DEVICE FOR TAKEDOWN OF THE ARTICLE BEING FORMED, FOR CIRCULAR KNITTING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE TIRAGE DE L'ARTICLE EN TRAIN D'ÊTRE FORMÉ, POUR DES MACHINES À TRICOTER CIRCULAIRES*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila- no, IT

D04H 13/00 → (51) **B01D 46/52**

D05C 17/02 → (51) **A47G 27/02**

D06F 31/00 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 440 700 A1***
D06F 31/00
(25) En (26) En
(21) 09772943.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2009/052427 08.06.2009
(87) WO 2010/001283 2010/01 07.01.2010
(54) • *WÄSCHSYSTEM UND VERFAHREN FÜR WÄSCHE*
• *LAUNDRY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE BLANCHISSERIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Levy, Moti, Nordeo 64, 75259 Rishon Le Zion, IL
(72) Levy, Moti, 75259 Rishon Le Zion, IL
(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row Queen Square, Bath BA1 1HN, GB

D06F 35/00 → (51) **A47L 15/00**

D06F 39/12 → (51) **F16M 7/00**

D06F 45/08 → (51) **D06F 47/04**

- (51) **D06F 47/04** (11) **2 440 701 A2***
D06F 45/08
(25) En (26) En
(21) 10786855.6 (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

- (86) US 2010/038190 10.06.2010
(87) WO 2010/144715 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 10.06.2009 US 185699 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE WÄSCHEPRESSE*
• *LAUNDRY PRESS APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRESSION DE BLANCHISSERIE*

- (71) Pellerin Milnor Corporation, 700 Jackson Street P. O. Box 400, Kenner, Louisiana 70063, US
(72) POY, Russell, H., New Orleans LA 70113, US
ANTARIKANANDA, Santhi, Gretna LA 70056, US

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

D06F 89/02 → (51) **A41D 13/12**

D06J 1/00 → (51) **A41D 13/04**

D06L 3/12 → (51) **C11D 3/40**

D06M 11/36 → (51) **D06M 11/83**

D06M 11/44 → (51) **D06M 11/83**

- (51) **D06M 11/83** (11) **2 440 702 A2***
D06M 11/36 **D06M 11/44**
D06M 23/08

- (25) En (26) En
(21) 10786726.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037850 08.06.2010
(87) WO 2010/144503 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 08.06.2009 US 184931 P
05.12.2009 US 267013 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE TEXTILIEN MIT PER- OXID*

- *ANTIMICROBIAL TEXTILES COMPRISING PEROXIDE*
 - *TEXTILES ANTIMICROBIENS COMPRENANT DU PEROXYDE*
- (71) Quick-Med Technologies, Inc., 902 NW 4th Street, Gainesville, FL 32601, US
- (72) TOREKI, William, Gainesville FL 32601, US
MIKHAYLOVA, Albina, Gainesville FL 32601, US
LEANDER, Susan, Gainesville FL 32601, US
LIESENFELD, Bernd, Gainesville FL 32601, US
- (74) OLDERMAN, Gerald, Bedford MA 01730, US
Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

D06M 15/00 → (51) **C09D 4/06****D06M 23/08** → (51) **D06M 11/83****D06N 7/00** → (51) **A47G 27/02****D06P 1/00** → (51) **C11D 3/40****D21C 9/16** → (51) **C11D 3/37****D21C 11/00** → (51) **D21C 11/04**

- (51) **D21C 11/04** (11) **2 440 703 A1***
D21C 11/00 **D21C 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 09845900.1 (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
- (86) SE 2009/000291 10.06.2009
(87) WO 2010/143997 2010/50 16.12.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR LIGNINFÄLLUNG AUS SCHWARZLAUGE MITTELS NUTZUNG VON ABGASEN*
• *METHOD FOR PRECIPITATING LIGNIN FROM BLACK LIQUOR BY UTILIZING WASTE GASES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉCIPITATION DE LIGNINE À PARTIR DE LESSIVE NOIRE EN UTILISANT DES DÉCHETS DE GAZ*
- (71) Metso Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
- (72) LITTORIN, Anders, S-425 30 Hisings Kärra, SE
WALLMO, Henrik, S-441 60 Alingsås, SE
NORBERG, Hanna, S-413 24 Göteborg, SE
WIMBY, Martin, S-423 36 Torslanda, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21C 11/08 → (51) **D21C 11/04****D21D 1/00** → (51) **D21H 11/18**

- (51) **D21H 11/18** (11) **2 440 704 A1***
D21H 27/00 **D21D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10785794.8 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050466 07.06.2010
(87) WO 2010/142845 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FI 20095635
- (54) • *NEUARTIGES PAPIER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NOVEL PAPER AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *NOUVEAU PAPIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

- Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (72) HENTZE, Hans-Peter, 02320 Espoo, FI
SIEVÄNEN, Jenni, 00610 Helsinki, FI
KETTLE, John, 00270 Helsinki, FI
KULACHENKO, Artem, 183 67 Täby, SE
KORPELA, Antti, 00350 Helsinki, FI
KETOJA, Jukka, 02770 Espoo, FI
HELLÉN, Erkki, 01600 Vantaa, FI
HJELT, Tuomo, 0500 Helsinki, FI
HILTUNEN, Jaakko, 02700 Kauniainen, FI
TURUNEN, Eila, 02340 Espoo, FI
SNECK, Asko, 02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 11/18 (11) **2 440 705 A1***
D21H 27/00 **D21D 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10785795.5 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050467 07.06.2010
(87) WO 2010/142846 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FI 20095634
- (54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING PAPER AND PRODUCTS OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER ET PRODUITS OBTENUS AVEC LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (72) HENTZE, Hans-Peter, 02320 Espoo, FI
SIEVÄNEN, Jenni, 00610 Helsinki, FI
KETTLE, John, 00270 Helsinki, FI
KULACHENKO, Artem, 18367 Täby, FI
KORPELA, Antti, 00350 Helsinki, FI
KETOJA, Jukka, 02770 Espoo, FI
HELLÉN, Erkki, 01600 Vantaa, FI
HJELT, Tuomo, 05000 Helsinki, FI
HILTUNEN, Jaakko, 02700 Kauniainen, FI
TURUNEN, Eila, 02340 Espoo, FI
SNECK, Asko, 02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 19/00 → (51) **A01N 25/34****D21H 27/00** → (51) **D21H 11/18**

- (51) **E01B 7/24** (11) **2 440 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721827.3 (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) EP 2010/058078 09.06.2010
(87) WO 2010/142720 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 DE 102009025106
- (54) • *ANORDNUNG ZUR BEHEIZUNG VON SCHIENENWEICHEN*
• *ARRANGEMENT FOR HEATING RAILROAD SWITCHES*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'AIGUILLES DE RAIL*
- (71) Balfour Beatty PLC, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (72) MOHRICH, Jörg, 04416 Markkleeberg, DE
ZEISE, Wolfram, 01157 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **E01B 7/24** (11) **2 440 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721828.1 (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) EP 2010/058089 09.06.2010
(87) WO 2010/142727 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 DE 102009025107
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG FÜR EINE WEICHENHEIZUNG*
• *METHOD FOR REGULATING A SWITCH HEATER*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN CHAUFFAGE D'AIGUILLES DE RAIL*
- (71) Balfour Beatty PLC, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (72) MOHRICH, Jörg, 04416 Markkleeberg, DE
ZEISE, Wolfram, 01157 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

E02B 3/26 → (51) **B63B 59/02****E02B 3/28** → (51) **B63B 59/02****E02D 23/02** → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 440 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734368.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000213 08.06.2010
(87) WO 2011/005101 2011/02 13.01.2011
(30) 12.06.2009 NO 20092283
- (54) • *FUNDAMENT FÜR EINEN OFFSHORE-TURM*
• *FOUNDATION FOR OFFSHORE TOWER*
• *FONDATION POUR UN MÂT SITUÉ EN MER*
- (71) Seatower AS, Kirkeveien 64, 0364 Oslo, NO
- (72) RAMSLIE, Sigurd, Quinns Rocks WA 6030, AU
- (74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

E02D 27/42 (11) **2 440 709 A1***
E02D 23/02 **E02D 27/52**
F03D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10734369.1 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000214 08.06.2010
(87) WO 2010/143968 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 NO 20092240
- (54) • *CAISSONGRÜNDUNG*
• *CAISSON FOUNDATION*
• *FONDATION DE CAISSON DE SUPPORT*
- (71) Seatower AS, Sørkedalsveien 10B, 0369 Oslo, NO
- (72) RAMSLIE, Sigurd, Quinns Rocks WA 6030, AU
- (74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

E02D 27/42 (11) **2 440 710 A1***
E02D 27/52

- (25) En (26) En
(21) 10736880.5 (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) US 2010/037963 09.06.2010
(87) WO 2010/144570 2010/50 16.12.2010

- (30) 10.06.2009 US 185755 P
29.06.2009 US 221433 P
- (54) • OFFSHORE-STÜTZSTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGES INSTALLATIONSVERFAHREN
• OFFSHORE SUPPORT STRUCTURE AND ASSOCIATED METHOD OF INSTALLING
• STRUCTURE SUPPORT OFFSHORE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION ASSOCIÉ
- (71) Keystone Engineering, Inc., 1267 W. Causeway Approach, Mandeville, Louisiana 70471, US
- (72) HALL, Rudolph A., Madisonville Louisiana 70447, US
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 27/52 → (51) **E02D 27/42**

E02F 3/38 → (51) **E02F 3/92**

- (51) **E02F 3/627** (11) **2 440 711 A1***
A01D 87/00 **B62D 49/02**
B62D 49/02
- (25) En (26) En
(21) 10725852.7 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001128 17.05.2010
- (87) WO 2010/143037 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 GB 0909986
- (54) • FRONTLADER FÜR EINEN TRAKTOR
• FRONT LOADER FOR A TRACTOR
• CHARGEUR FRONTAL POUR TRACTEUR
- (71) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) HUSSON, Geoffroy, 60000 Beauvais, FR
DUPRIE, Pierre, 59440 Doulers, FR
- (74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **E02F 3/92** (11) **2 440 712 A1***
E02F 3/94 **E02F 3/38**
E02F 5/28
- (25) En (26) En
(21) 10786427.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2010/000107 10.06.2010
- (87) WO 2010/143982 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 NZ 57689609
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINER BAGGERVORRICHTUNG
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DREDGING APPARATUS
• APPAREIL DE DRAGAGE PERFECTIONNÉ ET PERFECTIONNEMENT CONCERNANT UN APPAREIL DE DRAGAGE
- (71) Goodin, Joseph Michael, 27 Parrs Road, RD 1, New Plymouth 4371, NZ
- (72) Goodin, Joseph Michael, New Plymouth 4371, NZ
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

E02F 3/94 → (51) **E02F 3/92**

E02F 5/28 → (51) **E02F 3/92**

E03B 3/03 → (51) **E04D 1/30**

E03B 3/28 → (51) **F25B 39/02**

E03B 7/07 → (51) **C02F 1/00**

E03B 7/07 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 440 713 A1***
E03C 1/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737968.7 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051137 08.06.2010
- (87) WO 2010/142910 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 FR 0902881
- (54) • SPRÜHVORRICHTUNG FÜR DIE ERZEUGUNG EINES WASSERSTRAHLS ZUR REINIGUNG
• SPRAYING DEVICE FOR GENERATING A WATER JET FOR WASHING
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION POUR PRODUIRE UN JET D'EAU DESTINÉ AU LAVAGE
- (71) Vernet, Alain, Moulin d'Andrieu, 47210 Villereal, FR
- (72) Vernet, Alain, 47210 Villereal, FR
- (74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

E03C 1/08 → (51) **E03C 1/04**

E03C 1/322 → (51) **E03D 11/14**

E03D 9/00 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **E03D 11/14** (11) **2 440 714 A1***
E03D 13/00 **E03C 1/322**
E03F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10786420.9 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000209 07.06.2010
- (87) WO 2010/143965 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 NO 20092207
- (54) • ANSCHLUSS- UND HALTESTRUKTUR FÜR WANDMONTIERTE SANITÄRE VORRICHTUNGEN WIE ETWA TOILETTEN ETC.
• CONNECTION AND SUPPORT STRUCTURE FOR WALL MOUNTED SANITARY DEVICES SUCH AS TOILETS ETC.
• STRUCTURE DE RACCORDEMENT ET DE MAINTIEN POUR DISPOSITIF SANITAIRE À MONTAGE MURAL TEL QU'UNE TOILETTE
- (71) Jets Invest As, Myravegen 11, 6060 Hareid, NO
- (72) SNEVE, Audun, N-7600 Levanger, NO
SOLSTAD, Jørgen, N-0555 Oslo, NO
HOFSETH, Olav, N-6065 Ulsteinvik, NO
- (74) Wilhelms - Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, D-81541 München, DE

E03D 13/00 → (51) **E03D 11/14**

E03F 1/00 → (51) **E03D 11/14**

- (51) **E03F 7/10** (11) **2 440 715 A1***
C02F 1/00 **C02F 1/52**
C02F 11/14
- (25) En (26) En
(21) 10730111.1 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057894 07.06.2010
- (87) WO 2010/142629 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 IT MI20090998
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WASSER AUS SCHLAMM, IM BESONDEREN FÜR DIENSTFAHRZEUGE ZUR WANNENREINIGUNG BEI DRAINAGEROHREN
• APPARATUS AND METHOD FOR RECYCLING WATER FROM SLURRY, IN PARTICULAR FOR SERVICE VEHICLES FOR CLEANING SUMPS OF DRAINAGE PIPES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RECYCLER DE L'EAU PRÉSENTE DANS UNE BOUE LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR DES VÉHICULES DE SERVICE SERVANT À NETTOYER DES PUISARDS DE TUYAUX D'ÉVACUATION
- (71) Jurop S.p.A., Via Crosera, 50, 33082 Azzano Decimo (Prov. of Pordenone), IT
- (72) SANTAROSSA, Danilo, I-33082 Azzano, IT
FRISCHKNECHT, Konrad, CH-9100 Herisan, CH
- (74) Pavan, Andrea, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **E04B 1/78** (11) **2 440 716 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10724504.5 (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) EP 2010/058110 09.06.2010
- (87) WO 2010/142742 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 DE 102009025163
- (54) • BAUELEMENT
• COMPONENT
• ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION
- (71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (72) WEIER, Andreas, 84508 Burgkirchen an der Alz, DE
SCHNELLE, Ralf, 78166 Donaueschingen, DE
KOHLER, Eva, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
- (74) Gottschalk, Matthias, c/o Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

E04C 2/38 → (51) **F16S 1/10**

(51) **E04C 5/01** (11) **2 440 717 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10725164.7 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058292 14.06.2010
- (87) WO 2010/142807 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 EP 09162570
- (54) • HOCHDEHNBARE FASERN
• HIGH ELONGATION FIBRES
• FIBRES À HAUT ALLONGEMENT
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, BE
- (74) Heyde, Katrien, et al, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **E04C 5/01** (11) **2 440 718 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10725165.4 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058295 14.06.2010
- (87) WO 2010/142808 2010/50 16.12.2010

- (30) 12.06.2009 EP 09162571
(54) • *FASER MIT HOHER STRECKUNG UND GUTER VERANKERUNG*
• *HIGH ELONGATION FIBRE WITH GOOD ANCHORAGE*
• *FIBRE À FORT ALLONGEMENT ET BON ANCRAGE*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, BE
(74) Heyde, Katrien, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **E04D 1/16** (11) **2 440 719 A1***
E04D 1/30 **H01L 31/048**
E04D 13/18

- (25) De (26) De
(21) 10722951.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003269 28.05.2010
(87) WO 2010/139435 2010/09 09.12.2010
(30) 06.06.2009 DE 102009024524
(54) • *DACHPFANNE/DACHSTEIN/FASSADENELEMENT MIT INTEGRIERTEM SOLAR-MODUL*
• *PAN TILE/ROOFING TILE/FAÇADE ELEMENT WITH INTEGRATED SOLAR MODULE*
• *PANNE/TUILE/ÉLÉMENT DE FAÇADE À MODULE SOLAIRE INTÉGRÉ*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EHBING, Hubert, 51519 Odenthal, DE
SCHAUSEIL, Frank, 51373 Leverkusen, DE
LIEBEGOTT, Lutz, 51379 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E04D 1/30** (11) **2 440 720 A1***
E04D 13/04 **E03B 3/03**

- (25) En (26) En
(21) 10734535.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/050988 14.06.2010
(87) WO 2010/143002 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 GB 0911431
(54) • *DACHEINHEIT UND REGENWASSERAUFANGSYSTEM*
• *ROOF UNIT AND RAINWATER COLLECTION SYSTEM*
• *UNITÉ DE TOIT ET SYSTÈME DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE*
(71) NU-Sustainable Limited, Unit 4 Saxon Court Inedon Road Industrial Estate Wellingborough, Northamptonshire NN8 4RQ, GB
(72) SAXBY, Clive Andrew, South Wales CF5 4BP, GB
(74) Davies, Elliott, et al, Chapman Molony Cardiff Business Techn. Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

E04D 1/30 → (51) **E04D 1/16**

E04D 13/04 → (51) **E04D 1/30**

E04D 13/18 → (51) **E04D 1/16**

E04D 13/18 → (51) **F24J 2/52**

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/042**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 440 721 A1***
A47B 96/06 **A47F 5/08**
E04F 19/06

- (25) De (26) De

- (21) 10727332.8 (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) AT 2010/000203 09.06.2010
(87) WO 2010/141970 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 AT 9062009
(54) • *WANDVERKLEIDUNG*
• *WALL COVERING*
• *REVÊTEMENT MURAL*
(71) Neuhofer, Franz, Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E04F 15/02** (11) **2 440 722 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10722130.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057994 08.06.2010
(87) WO 2010/142671 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024511
29.07.2009 DE 102009035275
(54) • *PANEEL EINES FUSSBODENSYSTEMS*
• *PANEL OF A FLOOR SYSTEM*
• *PANNEAU DE SYSTÈME DE PLANCHER*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) DÜRNBERGER, Johann, A-6382 Kirchdorf, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 440 723 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727290.8 (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) US 2010/038049 09.06.2010
(87) WO 2010/144631 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186283 P
02.06.2010 US 791897
(54) • *MODULARE BODENBELAGSANORDNUNGEN MIT SCHMALEN FUGEN*
• *NARROW LINED MODULAR FLOORING ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES REVÊTEMENT DE SOL MODULAIRES REVÊTUS ÉTROITS*
(71) Comc, LLC, 13423 "F" Street, Omaha, NE 68137, US
(72) TANG, Yu Lin, Shanghai 201103, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 440 724 A2***
F16B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10730565.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) NL 2010/050365 14.06.2010
(87) WO 2010/143962 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 NL 2003019
09.09.2009 PCT/NL2009/050540
(54) • *BODENPLATTE UND BODENBELAG AUS MEHREREN DERARTIGEN BODENPLATTEN*
• *FLOOR PANEL AND FLOOR COVERING CONSISTING OF A PLURALITY OF SUCH FLOOR PANELS*

- *PANNEAU DE PLANCHER ET REVÊTEMENT DE PLANCHER CONSISTANT EN UNE PLURALITÉ DE TELS PANNEAUX DE PLANCHER*
(71) 4Sight Innovation B.V., Fluorietweg 31d, 1812 RR Alkmaar, NL
(72) PERRA, Antonio, Giuseppe, NL-1861 ES Bergen, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E04F 19/06 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04G 1/06** (11) **2 440 725 A1***
E04G 7/22 **E04G 7/30**

- (25) De (26) De
(21) 10723600.2 (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 2010/058266 11.06.2010
(87) WO 2010/142797 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 202009008127 U
(54) • *FACHWERK-MODULGERÜSTSYSTEM*
• *LATTICEWORK MODULAR SCAFFOLDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TREILLIS MODULAIRE POUR ÉTAGÈRE*
(71) G.M.B. Trade And Service Company Ltd., Virginia Street/West Bay Street P.O. Box N-3035, Nassau, BS
Merkel, Gerald, Virginia Street/West Bay Street P.O. Box N-3035, Nassau, BS
(72) MERKEL, Gerald, Nassau, BS
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

E04G 7/22 → (51) **E04G 1/06**

E04G 7/30 → (51) **E04G 1/06**

E04G 7/32 → (51) **E04G 1/06**

E05B 27/00 → (51) **E05B 35/00**

(51) **E05B 35/00** (11) **2 440 726 A1***
E05B 27/00 **E05B 63/00**

- (25) En (26) En
(21) 10731811.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000429 01.06.2010
(87) WO 2010/143178 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IL 19926709
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *A LOCKING MECHANISM AND A LOCKING DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE ET SERRURE LE COMPRENANT*
(71) Avganim, Meir, 156 Moshav Gealiya, 76885 M.P. Nachal Sorek, IL
(72) Avganim, Meir, 76885 M.P. Nachal Sorek, IL
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 45/00** (11) **2 440 727 A1***
E05B 47/00 **E05B 49/00**

- (25) En (26) En
(21) 09845926.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046621 08.06.2009
(87) WO 2010/144078 2010/50 16.12.2010

- (54) • **BATTERIEBRANDVERHÜTUNG ÜBER WÄRMEMANAGEMENT**
• **BATTERY FIRE PREVENTION VIA THERMAL MANAGEMENT**
• **PRÉVENTION D'INCENDIE DE BATTERIE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE GESTION THERMIQUE**

(71) UTC Fire & Security Corporation, Nine Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06034, US

(72) LAKAMRAJU, Vijaya, Ramaraju, Longmeadow MA 01106, US
YAMANIS, Jean, South Glastonbury CT 06073-2323, US

JONSSON, Ulf, J., South Windsor CT 06074, US

KHIRE, Ritesh, CT 06118, US
MILTON-BENOIT, John, M., West Suffield CT 06093, US

WANG, Jinliang, Ellington CT 06029, US

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

E05B 47/00 → (51) **E05B 45/00**

E05B 49/00 → (51) **E05B 45/00**

E05B 63/00 → (51) **E05B 35/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 440 728 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723111.0 (22) 04.06.2010

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

(86) EP 2010/057828 04.06.2010

(87) WO 2010/142607 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 IT MI20091048

- (54) • **GRIFF EINES ZU ÖFFNENDEN KAROSSE-RIEABSCHNITTS EINES PKWS**
• **HANDLE OF AN OPENABLE BODY SECTION OF AN AUTOMOBILE**
• **POIGNÉE D'UN OUVRANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT

(72) LESUEUR, Guillaume, I-10044 Pianezza, IT
SAVANT, Fiorenzo, I-10044 Pianezza, IT
ROCCI, Antonio, I-10044 Pianezza, IT

(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76 Rue Auguste Perret Europarc, 94046 Creteil, Cedex, FR

(51) **E05B 65/12** (11) **2 440 729 A1***
E05B 65/32

(25) De (26) De

(21) 10740132.5 (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) DE 2010/000657 11.06.2010

(87) WO 2010/142280 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 DE 102009026921

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS MIT ZUZIEH-HILFE**
• **MOTOR VEHICLE LOCK COMPRISING A MECHANISM HELPING TO PULL A DOOR SHUT**
• **SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA FERMETURE**

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE
GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE
WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE
TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, DE

E05B 65/12 → (51) **B60N 2/28**

E05B 65/14 → (51) **B65D 45/02**

(51) **E05B 65/32** (11) **2 440 730 A1***

(25) De (26) De

(21) 10737242.7 (22) 19.05.2010

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

(86) DE 2010/000567 19.05.2010

(87) WO 2010/142261 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 DE 102009026920

30.03.2010 DE 102010003483

- (54) • **SCHLOSS MIT ZWANGSFÜHRUNG FÜR SPERRKLINKE**
• **LOCK HAVING RESTRICTED GUIDANCE FOR A PAWL**
• **SERRURE À SYSTÈME DE GUIDAGE FORCÉ POUR CLIQUET**

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE

GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE

BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE

WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE

E05B 65/32 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E06B 1/00** (11) **2 440 731 A1***

E06B 1/04 **E06B 3/02**

(25) En (26) En

(21) 10789051.9 (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) FI 2010/000037 02.06.2010

(87) WO 2010/146221 2010/51 23.12.2010

(30) 04.06.2009 FI 20090228

- (54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION FIXIER-TER FENSTER**
• **METHOD FOR INSTALLATION OF FIXED WINDOWS**
• **PROCEDE D'INSTALLATION DE FENETRES FIXES**

(71) OY Imporex AB, P.O. Box 083, 00211 Helsinki, FI

(72) TJURIN, Viktor, La Massana, AD

E06B 1/04 → (51) **E06B 1/00**

E06B 3/02 → (51) **E06B 1/00**

E06B 5/20 → (51) **E06B 7/02**

(51) **E06B 7/02** (11) **2 440 732 A1***

E06B 7/20 **E06B 7/215**

(25) De (26) De

(21) 10722521.1 (22) 08.06.2010

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

(86) CH 2010/000149 08.06.2010

(87) WO 2010/142053 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 CH 880092009

- (54) • **TÜRDICHTUNGSSYSTEM**
• **DOOR SEALING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE PORTE**

(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH

(72) DINTHEER, Andreas, 8308 Illnau, CH

(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E06B 7/20 → (51) **E06B 7/02**

E06B 7/215 → (51) **E06B 7/02**

(51) **E06B 9/174** (11) **2 440 733 A2***
F16B 2/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 10728325.1 (22) 03.06.2010

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

(86) IB 2010/052477 03.06.2010

(87) WO 2010/143104 2010/50 16.12.2010

(88) 17.03.2011

(30) 08.06.2009 FR 0902761

- (54) • **ROLLMONTAGEANORDNUNG MIT EINER ROHRFÖRMIGEN WELLE**
• **ROLLER BLIND MOUNTING ASSEMBLY, INCLUDING A TUBULAR SHAFT**
• **ENSEMBLE DE MONTAGE DE VOLET ROULANT COMPRENANT UN ARBRE TUBULAIRE**

(71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue BP 39, 25150 Autechaux Roide, FR

(72) PELERIN, Mikaël, F-25150 Villars-sous-Écot, FR

ALLEMAND, Jean-Marie, F-25190 Villars-sous-Dampjoux, FR

(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **E06B 9/24** (11) **2 440 734 A1***
E06B 9/40

(25) Sv (26) En

(21) 10786462.1 (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

(86) SE 2010/050651 10.06.2010

(87) WO 2010/144045 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 SE 0950444

01.07.2009 SE 0950514

- (54) • **SCHATTENVORRICHTUNG**
• **A SHADE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OMBRAJE**

(71) Erco Systems Aktiebolag, Smedtorpsvägen 3, 451 75 Uddevalla, SE

(72) KOGSTA, Ronny, S-451 96 Uddevalla, SE

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

E06B 9/40 → (51) **A62C 2/10**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/24**

(51) **E21B 10/42** (11) **2 440 735 A2***
E21B 47/00 **G01L 5/12**
G01L 3/10

(25) En (26) En

(21) 10786748.3 (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) US 2010/037912 09.06.2010

(87) WO 2010/144538 2010/50 16.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 09.06.2009 US 481165

- (54) • **BOHRMEISSEL MIT GEWICHTS- UND DREHMOMENTSENSOREN**
• **DRILL BIT WITH WEIGHT AND TORQUE SENSORS**
• **FORET À CAPTEURS DE POIDS ET DE COUPLE**

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) GLASGOW, Keith, Willis Texas 77318, US
TEODORESCU, Sorin Gabriel, The Woodlands Texas 77382, US

SULLIVAN, Eric, Houston Texas 77089, US

TRINH, Tu Tien, Houston Texas 77072, US

PRITCHARD, Daryl, Shenandoah Texas 77038, US

CHENG, Xiaomin, The Woodlands Texas 77381, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 17/00** (11) **2 440 736 A2***
G01B 7/02

(25) De (26) De
(21) 10730030.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000200 08.06.2010
(87) WO 2010/141967 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 08.06.2009 AT 8832009

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER LÄNGE EINES BOHRGÄNGES*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE LENGTH OF A SET OF BORING RODS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA LONGUEUR D'UN TRAIN DE TIGES DE FORAGE*

(71) Advanced Drilling Solutions GmbH, Langgasse 9, 8700 Leoben, AT
(72) SCHEIBELMASSER, Anton, A-8054 Graz, AT
LINDNER, Werner, A-8605 Kapfenberg, AT
LAMIK, Abdelrhani, A-8700 Leoben, AT
LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, A-8792 St. Peter-Freienstein, AT
KARPF, Robert, A-8600 Bruck/Mur, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E21B 17/02** (11) **2 440 737 A2***
H01R 39/18 **H01R 39/08**

(25) De (26) De
(21) 10730031.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000202 08.06.2010
(87) WO 2010/141969 2010/50 16.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 08.06.2009 AT 8812009

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN FÜR BOHR- UND PRODUKTIONSANLAGEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING ELECTRICAL LINES FOR BORING AND PRODUCTION INSTALLATIONS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DES CONDUITES ÉLECTRIQUES ET DESTINÉ À DES INSTALLATIONS DE FORAGE ET DE PRODUCTION*

(71) Advanced Drilling Solutions GmbH, Langgasse 9, 8700 Leoben, AT
(72) SCHEIBELMASSER, Anton, A-8054 Graz, AT
LAMIK, Abdelrhani, A-8700 Leoben, AT
LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, A-8792 St. Peter-Freienstein, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E21B 17/02 → (51) **F04D 29/20**

(51) **E21B 17/04** (11) **2 440 738 A2***
F16L 47/04

(25) De (26) De
(21) 10727331.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000201 08.06.2010
(87) WO 2010/141968 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 08.06.2009 AT 8822009

(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM GESTÄNGEROHR UND EINEM VERBINDER*
• *CONNECTION BETWEEN A DRILL PIPE AND A CONNECTOR*
• *LIAISON ENTRE UNE TIGE CREUSE ET UN RACCORD*

(71) Advanced Drilling Solutions GmbH, Langgasse 9, 8700 Leoben, AT
(72) LAMIK, Abdelrhani, A-8700 Leoben, AT
LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, A-8792 St. Peter-Freienstein, AT
KARPF, Robert, A-8600 Bruck/Mur, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E21B 17/10** (11) **2 440 739 A2***

(25) En (26) En
(21) 10744741.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000372 07.06.2010
(87) WO 2010/143201 2010/50 16.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 08.06.2009 IN DE11642009

(54) • *DOPPELDREHZENTRIERER FÜR EIN BOHRLOCH*
• *DUAL ROTARY CENTRALIZER FOR A BOREHOLE*
• *CENTREUR ROTATIF DOUBLE POUR UN TROU DE FORAGE*

(71) Shantanu, Dalmia, S-15 Pancheela Park, New Delhi 110 017, IN
(72) Shantanu, Dalmia, New Delhi 110 017, IN
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, 77871 Renchen, DE

E21B 19/15 → (51) **E21B 19/20**

E21B 19/16 → (51) **E21B 19/20**

(51) **E21B 19/20** (11) **2 440 740 A2***
E21B 19/15 **E21B 19/16**

(25) En (26) En
(21) 10784013.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037069 02.06.2010
(87) WO 2010/141585 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.06.2009 US 477788
(54) • *BOHRSTANGENGRIF*
• *DRILL ROD HANDLER*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE TIGE À FORET*

(71) Longyear Tm, Inc., 10808 South River Front Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) LITTLELY, Keith, W., Western Australia, 6041, AU
(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

E21B 23/02 → (51) **E21B 34/06**

(51) **E21B 34/06** (11) **2 440 741 A2***
E21B 34/14 **E21B 23/02**

(25) En (26) En
(21) 10786783.0 (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) US 2010/037979 09.06.2010
(87) WO 2010/144580 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 10.06.2009 US 482181
(54) • *SITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*

• *SEAT APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SIÈGES ET PROCÉDÉ*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) KELLNER, Justin, Pearland Texas 77584, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 34/14 → (51) **E21B 34/06**

(51) **E21B 37/00** (11) **2 440 742 A2***

(25) En (26) En
(21) 10735059.7 (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) GB 2010/050984 11.06.2010
(87) WO 2010/143000 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 12.06.2009 GB 0910143
(54) • *AUFRÄUMUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG*
• *DEBRIS REMOVAL METHOD AND ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE DÉBRIS*

(71) Welltools Limited, Unit 10 Belleknoves Industrial Estate, Inverkeithing, Fife FK11 1NZ, GB
(72) HILLIARD, Paul, Edinburgh EH12 6UH, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **2 440 743 A1***

(25) It (26) En
(21) 10763418.0 (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) IB 2010/001413 11.06.2010
(87) WO 2010/143060 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 IT PI20090073
(54) • *DRAHTGITTER FÜR EIN BOHRLOCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A WIRE SCREEN FOR A WELL AND METHOD FOR MAKING IT*
• *TUBE FILTRE POUR PUIITS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Samminiatese Pozzi SNC, Via C. Bini 2, 56028 San Miniato (PI), IT
Ingegnerie Toscane S.r.l., Via Bellatalla, 1, 56121 Ospedaletto (PI), IT
(72) CEMPINI, Nicola, I-56030 Vicopisano (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **E21B 47/00** (11) **2 440 744 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786946.3 (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) US 2010/038420 11.06.2010
(87) WO 2010/144872 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186507 P
(54) • *EINSPRITZRÜCKFLUSSTECHNIK ZUM MESSEN DES BRUCHOBERFLÄCHENBEREICHS UNMITTELBAR NEBEN EINEM BOHRLOCH*
• *AN INJECTION-BACKFLOW TECHNIQUE FOR MEASURING FRACTURE SURFACE AREA ADJACENT TO A WELLBORE*
• *TECHNIQUE DE RETOUR D'ÉCOULEMENT D'INJECTION POUR MESURER UNE SURFACE DE FRACTURE AU VOISINAGE D'UN PUIITS DE FORAGE*

- (71) Altarock Energy, Inc., 7900 E. Greenlake Drive N Suite 202, Seattle, Washington 98103, US
(72) ROSE, Peter E., Salt Lake City Utah 84103, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

E21B 47/00 → (51) **E21B 10/42**

- (51) **E21B 47/09** (11) **2 440 745 A2***
E21B 47/12 **G01V 3/26**

- (25) En (26) En
(21) 10785835.9 (22) 08.06.2010

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

- (86) IB 2010/052549 08.06.2010
(87) WO 2010/143139 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011

- (30) 08.06.2009 US 184875 P
08.09.2009 US 555009

- (54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG

- (84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

- (84) AT BE CH CY EE ES FI FR HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM

- (72) BRADY, Dominic, Freemantle Southamton S015 3ET, GB

- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/09**

E21F 13/06 → (51) **B65G 19/18**

F01B 1/06 → (51) **F03C 1/04**

F01D 5/00 → (51) **F16J 15/44**

F01D 5/06 → (51) **B23K 9/02**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 440 746 A1***
F01D 25/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724821.3 (22) 08.06.2010

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

- (86) EP 2010/058014 08.06.2010
(87) WO 2010/142682 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0953829

- (54) • *TURBINENMOTOR MIT VERBESSERTER VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES AM AUSGANG EINES HOCHDRUCKVERDICHTERS ABGETASTETEN SEKUNDÄRSTROMS*

- *TURBINE ENGINE INCLUDING AN IMPROVED MEANS FOR ADJUSTING THE FLOW RATE OF A SECONDARY AIR FLOW SAMPLED AT THE OUTPUT OF A HIGH-PRESSURE COMPRESSOR*

- *TURBOMACHINE COMPRÉNTANT DES MOYENS AMÉLIORES DE RÉGLAGE DU*

DEBIT D'UN FLUX D'AIR DE RÉFROIDISSEMENT PRÉLEVÉ EN SORTIE DE COMPRESSEUR HAUTE PRESSION

- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) GARIN, Fabrice, Marcel, Noël, F-77350 Boissise La Bertrand, FR

- JUDET, Maurice, Guy, F-77190 Dammarie Les Lys, FR

- PASQUIS, Patrick, Claude, F-77950 Moisenay, FR

- SCHWEBLEN, Wilfried, Lionel, F-77370 Chateaubleau, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 5/18 → (51) **B23P 6/00**

F01D 11/02 → (51) **F16J 15/44**

- (51) **F01D 11/04** (11) **2 440 747 A1***
F02C 7/28 **F16J 15/34**

- (25) De (26) De
(21) 10724450.1 (22) 02.06.2010

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

- (86) EP 2010/057674 02.06.2010
(87) WO 2010/142584 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09007625

- (54) • *TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) GRIESHABER, Dirk, 46485 Wesel, DE

- (74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 17/08 → (51) **G01K 7/16**

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 440 748 A1***
F01D 21/02 **F01D 21/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734209.9 (22) 02.06.2010

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

- (86) FR 2010/051072 02.06.2010
(87) WO 2010/142886 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0953835

- 25.06.2009 FR 0954349

- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER SCHUTZKETTE EINES TURBINENMOTORS VOR ÜBERDREHZAHLEIM STARTEN*

- *METHOD FOR TESTING THE PROTECTION CHAIN OF A TURBINE ENGINE AGAINST OVERSPEED UPON STARTING*

- *PROCÉDE DE RÉALISATION D'UN TEST DE LA CHAÎNE DE PROTECTION D'UNE TURBOMACHINE CONTRE LES SURVITESSES LORS D'UN DÉMARRAGE*

- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) GODEL, Franck, F-77590 Chartrettes, FR

- GUEIT, Nicolas, Marie, Pierre, F-75015 Paris, FR

- MAILLE, Julien, Marcel, Roger, F-91530 Saint Cheron, FR

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F01D 21/00 → (51) **F16J 15/44**

F01D 21/02 → (51) **F01D 21/00**

F01D 21/20 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/28 → (51) **F16J 15/44**

F01D 25/36 → (51) **H02P 9/08**

- (51) **F01K 13/02** (11) **2 440 749 A2***
F25J 1/02 **F04D 25/02**
F04D 25/04 **F04D 25/06**
F04D 27/02

- (25) De (26) De
(21) 10720633.6 (22) 01.06.2010

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

- (86) EP 2010/057640 01.06.2010
(87) WO 2010/142574 2010/50 16.12.2010
(88) 16.02.2012

- (30) 09.06.2009 DE 102009024407

- (54) • *ANORDNUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ERDGAS UND VERFAHREN ZUM ANFAHREN DER ANORDNUNG*

- *ARRANGEMENT FOR LIQUEFYING NATURAL GAS, AND METHOD FOR STARTING SAID ARRANGEMENT*

- *INSTALLATION DE LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL ET PROCÉDE DE MISE EN MARCHÉ DE LADITE INSTALLATION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) KÖLSCHSCHEID, Hans-Gerd, 47228 Duisburg, DE

- PETERS, Klaus, 45479 Mülheim, DE

- (51) **F01K 23/06** (11) **2 440 750 A2***
F01K 23/10 **C10B 49/06**
C10J 3/14 **F02B 43/08**
F02C 3/28

- (25) De (26) De
(21) 10744676.7 (22) 10.06.2010

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

- (86) EP 2010/003475 10.06.2010
(87) WO 2010/142440 2010/50 16.12.2010
(88) 21.07.2011

- (30) 10.06.2009 DE 102009024480

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MECHANISCHER LEISTUNG*

- *METHOD FOR GENERATING MECHANICAL POWER*

- *PROCÉDE DE PRODUCTION DE PUISSANCE MÉCANIQUE*

- (71) Conera Process Solutions GmbH, Samermoosweg 7, 83376 Truchtlaching, DE

- (72) BAUMANN, Leonhard, 84556 Kastl, DE

- MÖLLER, Roland, 83376 Truchtlaching, DE

- (74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 23/06**

- (51) **F01K 25/00** (11) **2 440 751 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10785816.9 (22) 09.06.2010

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

- (86) IB 2010/001393 09.06.2010
(87) WO 2010/143049 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011

- (30) 11.06.2009 US 457477
24.12.2009 US 647216

- (54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *WASTE HEAT RECOVERY SYSTEM*

- *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
- (71) Ormat Technologies Inc., 6225 Neil Road, Suite 300, Reno, NV 89511-1136, US
 (72) KAPLAN, Uri, Doar Na Emek Soreq, IL SINAI, Joseph, Or-Yehuda, IL
 (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F01K 25/08** (11) **2 440 752 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10785815.1 (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) IB 2010/001379 09.06.2010
 (87) WO 2010/143046 2010/50 16.12.2010
 (88) 07.04.2011
 (30) 11.06.2009 US 457477
 (54) • *MEHRSTUFIGES ORGANISCHES RANKIN-ZYKLUS-ENERGIESYSTEM*
 • *MULTI-LEVEL ORGANIC RANKINE CYCLE POWER SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ALIMENTATION À CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE SUR PLUSIEURS NIVEAUX*
- (71) Ormat Technologies Inc., 6225 Neil Road, Suite 300, Reno, NV 89511-1136, US
 (72) KAPLAN, Uri, Doar Na Emek Soreq, IL SINAI, Joseph, Or-Yehuda, IL BRONICKI, Lucien, Y., Yavne, IL
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F01L 1/047** (11) **2 440 753 A1***
F16D 1/10
 (25) De (26) De
 (21) 10723941.0 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003412 08.06.2010
 (87) WO 2010/142408 2010/50 16.12.2010
 (30) 10.06.2009 DE 102009024455
 (54) • *GEBAUTES WELLENELEMENT, INSBESONDERE GEBaute NOCKENWELLE FÜR VENTILGESTEUERTE BRENNKRAFTMASCHINEN*
 • *CONSTRUCTED SHAFT ELEMENT, PARTICULARLY A CONSTRUCTED CAMSHAFT FOR VALVE CONTROLLED INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 • *ÉLÉMENT D'ARBRE ASSEMBLÉ, NOTAMMENT ARBRE À GAMES ASSEMBLÉ POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À COMMANDE PAR SOUPAPES*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) DOLLINGER, Peter, 85049 Ingolstadt, DE THOMAS, Schimmer, 85051 Ingolstadt, DE
 (74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F01L 7/10** (11) **2 440 754 A1***
F02B 27/04
 (25) En (26) En
 (21) 10725409.6 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057851 04.06.2010
 (87) WO 2010/142613 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 EP 09162176
 (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DREHKUGELVENTIL*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH SPHERICAL ROTARY VALVE*
 • *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À SOUPAPE ROTATIVE SPHÉRIQUE*
- (71) Crosset, Léon, Z.I. Les Plénesses, 76, 4890 Thimister, BE

- (72) Crosset, Léon, 4890 Thimister, BE
 (74) Connor, Marco Tom, Pecher Consultants sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

F01M 1/16 → (51) **F04C 14/22**

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 440 755 A1***
B01D 45/08
 (25) De (26) De
 (21) 10723094.8 (22) 28.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057463 28.05.2010
 (87) WO 2010/142544 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 DE 102009024701
 (54) • *ÖLNEBELABSCHIEDER*
 • *OIL MIST SEPARATOR*
 • *SÉPARATEUR DE BROUILLARD D'HUILE*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) RUPPEL, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertersgrund, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/10** (11) **2 440 756 A2***
F01N 3/20
B01D 53/58

- (25) En (26) En
 (21) 10775469.9 (22) 12.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/034545 12.05.2010
 (87) WO 2010/132563 2010/46 18.11.2010
 (88) 24.03.2011
 (30) 15.05.2009 US 178689 P
 (54) • *RAUCHGASBEHANDLUNG FÜR NOX-ENTFERNUNG*
 • *COMBUSTION FLUE GAS NOx TREATMENT*
 • *TRAITEMENT DES NOx PRESENTS DANS LES GAZ DE CARNEAU*
- (71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) PFEFFER, Henry, A., Mercerville, NJ 08619, US
 SMITH, David, E., Plainsboro, NJ 08536, US
 (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 440 757 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10786484.5 (22) 27.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001554 27.05.2010
 (87) WO 2010/144115 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 US 456060
 (54) • *INTEGRIERTE PUMPE UND EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR ABGAS NACH DER BEHANDLUNG*
 • *INTEGRATED PUMP AND INJECTOR FOR EXHAUST AFTER TREATMENT*
 • *POMPE INTÉGRÉE ET INJECTEUR POUR ÉCHAPPEMENT APRÈS TRAITEMENT*
- (71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, CT 06095, US
 (72) CAVANAGH, Mark, S., West Granby CT 06090, US
 LUCAS, Robert, G., Ellington CT 06029, US
 NORKIN, Yevgeniy, Longmeadow MA 01106, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 440 758 A1***
F01N 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 10728882.1 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001205 20.05.2010
 (87) WO 2011/098855 2011/33 18.08.2011
 (30) 11.06.2009 GB 0909987
 (54) • *KATALYSATORMODUL*
 • *CATALYTIC CONVERTER MODULE*
 • *MODULE DE CONVERTISSEUR CATALYTIQUE*
- (71) Agco SA, 41 Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
 (72) DUCROQUET, Fredric, F-62760 Orville, FR
 (74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **F01N 13/18** (11) **2 440 759 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 10722115.2 (22) 07.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057938 07.06.2010
 (87) WO 2010/142647 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 DE 102009024718
 (54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN MOTORNÄHEN EINSATZ*
 • *EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE FOR USE NEAR AN ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ À PROXIMITÉ DU MOTEUR*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
 (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE JOHANSSON, Conny, S-416 67 Göteborg, SE
 LAURELL, Mats, S-413 17 Göteborg, SE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F02B 1/14 → (51) **F02B 75/28**

- (51) **F02B 23/06** (11) **2 440 760 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10744671.8 (22) 28.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003271 28.05.2010
 (87) WO 2010/142389 2010/50 16.12.2010
 (30) 10.06.2009 DE 102009025063
 (54) • *LEICHTMETALLKOLBEN MIT MEHRFACH-OMEGA-BRENNRAUMMULDE*
 • *LIGHT-METAL PISTON HAVING A MULTIPLE OMEGA-SHAPED COMBUSTION BOWL*
 • *PISTON EN MÉTAL LÉGER À BOL DE COMBUSTION MULTI-CAVITÉ*
- (71) KS Kolbenschmidt GMBH, Karl-Schmidt-Strasse, 74142 Neckarsulm, DE
 (72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

F02B 27/04 → (51) **F01L 7/10**

(51) **F02B 33/44** (11) **2 440 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786804.4 (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) US 2010/038030 09.06.2010
(87) WO 2010/144614 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185301 P
(54) • **SYSTEM ZUR STEIGERUNG DER ELEK-
TRISCHEN AUSGABELEISTUNG EINES
ABGASTURBINENGENERATORSYSTEMS**
• **SYSTEM FOR INCREASING ELECTRICAL
OUTPUT POWER OF AN EXHAUST GAS
TURBINE GENERATOR SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AUGMENTATION DE LA
PUISSANCE DE SORTIE ÉLECTRIQUE
D'UN SYSTÈME GÉNÉRATEUR À
TURBINE À GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Thingap Automotive Llc, 2064 Eastman
Avenue, Suite 109, Ventura, CA 93003, US
(72) DELF, Gerherd, E., Ojai CA 93023, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington
House 126-130 Regent Street, London W1B
5SE, GB

(51) **F02B 39/02** (11) **2 440 762 A1***
B60K 11/02 B60R 16/08
B60R 17/00 F02B 39/16
(25) En (26) En
(21) 10785640.3 (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
BA ME RS
(86) CA 2010/000907 09.06.2010
(87) WO 2010/142042 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185254 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT DOPPELTER
STROMEINSPEISUNG**
• **DUAL POWER INPUT FLUID PUMP**
• **POMPE À FLUIDE À DOUBLE ENTRÉE
D'ALIMENTATION**
(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court,
Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) LUTOSLAWSKI, Jaroslaw, Scarborough
Ontario M1C 2W4, CA
MUIZELAAR, Richard D., Mississauga
Ontario L5L 2M7, CA
KOWALSKI, Andrew, Toronto Ontario M6S
3N4, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F02B 39/16 → (51) **F02B 39/02**

F02B 43/08 → (51) **F01K 23/06**

F02B 63/04 → (51) **F02D 29/00**

F02B 63/06 → (51) **F02D 29/00**

(51) **F02B 75/28** (11) **2 440 763 A1***
F02B 1/14 F02D 15/04
(25) En (26) En
(21) 09845901.9 (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
(86) SE 2009/000295 10.06.2009
(87) WO 2010/143998 2010/50 16.12.2010
(54) • **MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **ENGINE CONTROL METHOD**

• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR**
(71) Alvar Engine AB, Box 5080, 141 05 Hud-
dinge, SE
(72) ERLANDSSON, Olof, S-370 10 Bräkne-Hoby,
SE
(74) Friberg, Ingvar, Albihns.Zacco AB Box 142,
401 22 Göteborg, SE

(51) **F02C 3/00** (11) **2 440 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786965.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038514 14.06.2010
(87) WO 2010/144907 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186421 P
(54) • **TRIEBWERK FÜR EIN FAHRZEUG**
• **TURBINE ENGINE FOR VEHICLE**
• **MOTEUR DE TURBINE POUR VÉHICULE**
(71) Nyenhuis, Dirk A., 8341 Wallinwood Springs
Dr., Jenison, Michigan 49428, US
(72) Nyenhuis, Dirk A., Jenison, Michigan 49428,
US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

F02C 3/28 → (51) **F01K 23/06**

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/04**

(51) **F02D 9/06** (11) **2 440 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786696.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037781 08.06.2010
(87) WO 2010/144454 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483854
(54) • **ABGASBREMSE**
• **EXHAUST BRAKE**
• **FREIN SUR ÉCHAPPEMENT**
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East
Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002,
US
(72) MOORE, Jacob, M., Cromwell CT 06416, US
MEISTRICK, Zdenek, S., West Granby CT
06090, US
FUCHS, Neil, E., New Hartford CT 06057, US
BOTELLIO, Steven, Somers CT 06071, US
CHU, Zhi, Qiang, Shangdong, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F02D 15/04 → (51) **F02B 75/28**

(51) **F02D 29/00** (11) **2 440 766 A1***
F02D 29/04 F02D 29/06
B60K 25/00 F02B 63/04
F02B 63/06 B60P 3/14
(25) En (26) En
(21) 10724653.0 (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) US 2010/038003 09.06.2010
(87) WO 2010/144600 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186156 P
17.05.2010 US 781757
(54) • **AUTOMATISCHER START UND STOPP
EINER TRAGBAREN MOTORBETRIEBE-
NEN STROMQUELLE**
• **AUTOMATIC START AND STOP OF A
PORTABLE ENGINE DRIVEN POWER
SOURCE**

• **DÉMARRAGE ET ARRÊT AUTOMATIQUES
D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE ENTRAÎNÉE
PAR MOTEUR PORTABLE**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) RENNEN, Ross, Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

F02D 29/04 → (51) **F02D 29/00**

F02D 29/06 → (51) **F02D 29/00**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 440 767 A1***
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 10717112.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055452 23.04.2010
(87) WO 2010/142488 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009026840
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DES
BETRIEBS EINES INJEKTORS**
• **METHOD FOR MONITORING THE
OPERATION OF AN INJECTOR**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU FONCTION-
NEMENT D'UN INJECTEUR**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) TONNER, Erik, 70839 Gerlingen, DE
BARNICKEL, Kai, 70567 Stuttgart, DE
FUCHS, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/20**

F02F 11/00 → (51) **C08L 83/04**

F02F 11/00 → (51) **C09J 183/04**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 440 768 A1***
F02K 1/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728772.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050953 18.05.2010
(87) WO 2010/142881 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0902807
(54) • **SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG**
• **THRUST REVERSING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSÉE**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76700 Harfleur,
FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési-
dent Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/72**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 440 769 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 10721180.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058158 10.06.2010
(87) WO 2010/142767 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024596
(54) • **EINSPRITZVENTIL MIT ÜBERTRAGUNGS-
EINHEIT**
• **INJECTION VALVE COMPRISING A
TRANSMISSION UNIT**

- *SOUPAPE D'INJECTION AVEC UNITE DE TRANSFERT*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) JAIME SALCEDO, Sven, 85560 Ebersberg, DE
KNOLLER, Michael, 93049 Regensburg, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 440 770 A1***
F02M 61/16 **F02M 63/00**

- (25) De (26) De
(21) 10722139.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/058132 10.06.2010
(87) WO 2010/142753 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024595
(54) • *EINSPRITZVENTIL MIT ÜBERTRAGUNGSEINHEIT*
• *INJECTION VALVE COMPRISING A TRANSMISSION UNIT*
• *SOUPAPE D'INJECTION DOTÉE D'UNE UNITE DE TRANSMISSION*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JAIME SALCEDO, Sven, 85560 Ebersberg, DE
KNOLLER, Michael, 93049 Regensburg, DE

(51) **F02M 61/00** (11) **2 440 771 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10786483.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001548 27.05.2010
(87) WO 2010/144114 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 456063

- (54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG MIT WIRBELSTRUKTUR-ABWÄRTSSTROM EINES VENTILSITZES*
• *INJECTOR HAVING SWIRL STRUCTURE DOWNSTREAM OF VALVE SEAT*
• *INJECTEUR À STRUCTURE TOURBILLONNANTE EN AVAL D'UN SIÈGE DE SOUPAPE*

- (71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, CT 06095, US
(72) CAVANAGH, Mark, S., West Granby CT 06090, US
LUCAS, Robert, G., Ellington CT 06029, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 440 772 A2***
F02M 61/16

- (25) En (26) En
(21) 10781259.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036518 28.05.2010
(87) WO 2010/138789 2010/48 02.12.2010
(88) 17.03.2011
(30) 29.05.2009 US 474723
(54) • *BRENNSTOFFINJEKTOR, KLEMMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BRENNSTOFFINJEKTORS*
• *FUEL INJECTOR, CLAMPING ASSEMBLY AND METHOD OF MOUNTING A FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT, ENSEMBLE DE SERRAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT*

- (71) Cummins Intellectual Properties, Inc., 1400 73rd Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

- (72) ARONHALT, Daniel E., Elizabethtown, Indiana 47232, US
BAYS, Mark N., Columbus, Indiana 47201, US
CZAPKA, Jason T., Greenwood, Indiana 46143, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/14**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 440 773 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10737983.6 (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
(86) FR 2010/051153 10.06.2010
(87) WO 2010/142916 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0953949

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN STOPPEN UND NEUSTARTEN EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE MIT HANDSCHALTGETRIEBE UND FAHRZEUG MIT GETRIEBE, KUPPLUNGSPEDAL SOWIE AUTOMATISCHER STOP- UND NEUSTARTVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY STOPPING AND RESTARTING A HEAT ENGINE EQUIPPED WITH A MANUAL TRANSMISSION, AND VEHICLE COMPRISING A GEARBOX, A CLUTCH PEDAL, AND AN AUTOMATIC STOPPING AND RESTARTING DEVICE*
• *PROCEDE D'ARRET ET DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE D'UN MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE EQUIPE D'UNE TRANSMISSION MANUELLE ET VEHICULE COMPORTANT UNE BOITE DE VITESSE, UNE PEDALE D'EMBRAYAGE, UN DISPOSITIF D'ARRET ET DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*

- (71) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
(72) CHASSAGNOL, Cédric, F-92110 Clichy, FR
LACASSAGNE, Laurent, F-78460 Chevreuse, FR

(51) **F03B 13/06** (11) **2 440 774 A2***
F03D 9/02 **F03B 13/18**
F03B 13/26

- (25) En (26) En
(21) 09752886.3 (22) 28.10.2009
(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) GB 2009/002561 28.10.2009
(87) WO 2010/055278 2010/20 20.05.2010
(88) 31.03.2011
(30) 20.04.2009 GB 0906713

- (54) • *SICHERHEITSSTAUWERK KOMPLEX ZUM GEWINNEN, SPEICHERN UND UMWANDELN VON ERNEUERBAREN ENERGIEN*
• *A SAFE DAM COMPLEX TO EXTRACT, STORE AND CONVERT RENEWABLE ENERGIES*
• *COMPLEXE DE BARRAGE SÛR POUR EXTRAIRE, STOCKER ET CONVERTIR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES*

- (71) Schettrumpf, John, 180 Campden Hill Road, London W8 7AS, GB
(72) Schettrumpf, John, London W8 7AS, GB

- (51) **F03B 13/12** (11) **2 440 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786647.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/037682 08.06.2010
(87) WO 2010/144384 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185413 P
17.09.2009 US 243328 P

- (54) • *STROMERZEUGUNG AUS WELLENENERGIE*
• *WAVE ENERGY ELECTRICAL POWER GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE UTILISANT L'ÉNERGIE DES VAGUES*

- (71) Healy, James W., 48 N. Pepperell Road, Hollis, NH 03049-6429, US
(72) Healy, James W., Hollis, NH 03049-6429, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

F03B 13/18 → (51) **F03B 13/06**

F03B 13/26 → (51) **F03B 13/06**

(51) **F03C 1/04** (11) **2 440 776 A1***
F03D 11/02 **F04B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10755220.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051359 17.08.2010
(87) WO 2012/022924 2012/08 23.02.2012

- (54) • *STRÖMUNGSMASCHINE MIT MEHRFLÄCHENRINGNOCKE*
• *FLUID-WORKING MACHINE WITH MULTILLOBE RING CAM*
• *MACHINE ENTRAÎNÉE PAR FLUIDE POURVUE D'UNE CAME ANNULAIRE À LOBES MULTIPLES*

- (71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
(72) CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2NH, GB

- DUMNOV, Daniil Sergeevich, Edinburgh EH3 9HP, GB
RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
ROBERTSON, Alasdair, Ian, Fletcher, Livingston EH54 9ER, GB
STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
FOX, Robert, George, Peebles EH45 9NA, GB

- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **F03C 1/04** (11) **2 440 777 A1***
F04B 1/04 **F04B 1/06**
F04B 9/04 **F04B 27/04**
F04B 49/06 **F01B 1/06**
F16H 53/02

- (25) En (26) En
(21) 11735759.0 (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

- (86) GB 2011/051368 19.07.2011
(87) WO 2012/022954 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 GB 1013774

- (54) • RINGNOCKEN UND FLÜSSIGKEITSBEARBEITUNGSMASCHINE MIT DEM RINGNOCKEN
- RING CAM AND FLUID-WORKING MACHINE INCLUDING RING CAM
- CAME ANNULAIRE ET MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL COMPRENANT LA CAME ANNULAIRE
- (71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
- (72) RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
- FOX, Robert, George, Peebles EH45 9NA, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

- (51) **F03C 1/04** (11) **2 440 778 A1***
F04B 1/04 **F04B 9/04**
F10B 1/06 **F16H 53/02**
- (25) En (26) En
(21) 11735760.8 (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
- (86) GB 2011/051367 19.07.2011
(87) WO 2012/022953 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 GB 1013775
- (54) • RINGNOCKEN UND FLÜSSIGKEITSBEARBEITUNGSMASCHINE MIT DEM RINGNOCKEN
 - RING CAM AND FLUID-WORKING MACHINE INCLUDING RING CAM
 - CAME ANNULAIRE ET MACHINE HYDRAULIQUE COMPRENANT UNE CAME ANNULAIRE
 - (71) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
 - (72) FOX, Robert George, Peebles EH45 9NA, GB
 - RAMPEN, William Hugh Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
 - STEIN, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
 - (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 1/00 → (51) **E02D 27/42**

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 440 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703032.2 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050735 22.01.2010
(87) WO 2010/142470 2010/50 16.12.2010
(88) 30.06.2011
(30) 12.06.2009 NO 20092276
- (54) • WINDTURBINENELEMENT
 - WIND TURBINE DEVICE
 - DISPOSITIF D'ÉOLIENNE
 - (71) Innwind AS, Harholveien 16, 4018 Stavanger, NO
 - (72) WAARSETH-JUNGE, Johannes, 4018 Stavanger, NO
 - (74) Coward, Bjarne G., et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 440 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 10788229.2 (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

- (86) DK 2010/050332 07.12.2010
(87) WO 2011/072689 2011/25 23.06.2011
(88) 08.12.2011
(30) 15.12.2009 US 286415 P
15.12.2009 DK 200901327 P
- (54) • WINDKRAFTANLAGENSTEUERUNG ZUR VERMEIDUNG DES ABSCHALTENS DURCH HÄUFIGE URSACHEN
 - WIND POWER PLANT CONTROLLER FOR AVOIDING COMMON CAUSE SHUTDOWN
 - UNITÉ DE COMMANDE POUR CENTRALE ÉOLIENNE PERMETTANT D'ÉVITER LA DÉFAILLANCE D'ORIGINE COMMUNE
 - (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
 - (72) DALSGAARD, Søren, DK-8200 Aarhus N, DK

F03D 9/02 → (51) **F03B 13/06**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 440 781 A1***
F03D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10720638.5 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057791 03.06.2010
(87) WO 2010/142600 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 SE 0950422
- (54) • WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WINDKRAFTANLAGE
 - A WIND POWER PLANT AND A METHOD OF OPERATING A WIND POWER PLANT
 - CENTRALE ÉLECTRIQUE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE ÉOLIENNE
 - (71) GE Wind Energy (Norway) AS, Karenslyst Alle 2, 0278 Oslo, NO
 - (72) WICKSTROM, Anders, S-652 24 Karlstad, SE
 - (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 440 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726466.5 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058140 10.06.2010
(87) WO 2010/142759 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IT MI20091028
- (54) • WINDKRAFTSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN
 - WIND POWER ELECTRICITY GENERATING SYSTEM AND RELATIVE CONTROL METHOD
 - SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
 - (71) WILIC S.A.R.L, 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
 - (72) VIHRIÄLÄ, Harri, 85055 Ingolstadt, DE
 - (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 11/02 → (51) **F03C 1/04**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 440 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776696.8 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/004106 08.06.2009
(87) WO 2010/142304 2010/50 16.12.2010
- (54) • WINDENERGIEANLAGE UND GONDEL DAFÜR

- WIND POWER PLANT AND NACELLE THEREFOR
- EOLIENNE ET NACELLE ASSOCIÉE
- (71) Powerwind GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) KORZENIEWSKI, Thomas, 25495 Kummerfeld, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

F04B 1/04 → (51) **F03C 1/04**

F04B 1/06 → (51) **F03C 1/04**

F04B 9/04 → (51) **F03C 1/04**

F04B 17/00 → (51) **F04D 29/20**

F04B 27/04 → (51) **F03C 1/04**

F04B 49/06 → (51) **F03C 1/04**

- (51) **F04B 51/00** (11) **2 440 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786902.6 (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) US 2010/038281 11.06.2010
(87) WO 2010/144782 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186502 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DES WARTUNGSBEDARFS EINER PUMPE AUF BASIS MINDESTENS EINER PUMPENLEISTUNGSANALYSE
 - METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING MAINTENANCE NEEDS OF A PUMP BASED AT LEAST PARTLY ON PUMP PERFORMANCE ANALYSIS
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉDIRE DES BESOINS DE MAINTENANCE D'UNE POMPE SUR LA BASE AU MOINS EN PARTIE D'UNE ANALYSE DE PERFORMANCE DE POMPE
 - (71) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
 - (72) VAN DER SPEK, Alex, NL-3052 ZN Rotterdam, NL
 - MARON, Robert J., Middletown Connecticut 06457, US
 - O'KEEFE, Christian Victor, Durham Connecticut 06422, US
 - ROTHMAN, Paul J., Windsor Connecticut 06095, US
 - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F04C 14/22** (11) **2 440 785 A1***
F01M 1/16 **F04C 14/28**

- (25) De (26) De
(21) 10724493.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057836 04.06.2010
(87) WO 2010/142611 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024698
05.10.2009 DE 102009048320
- (54) • SCHMIERSTOFFPUMPENSYSTEM
 - LUBRICANT PUMP SYSTEM
 - SYSTÈME DE POMPAGE DE LUBRIIFIANT
 - (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 - (72) WAGNER, René, 98553 Schleusingen, DE
 - (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F04C 14/28 → (51) **F04C 14/22**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 440 786 A1***
F04C 29/00 **F04C 29/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10734893.0 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BE 2010/000043 07.06.2010
- (87) WO 2010/142003 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 BE 200900352
- (54) • ROTOR FÜR EINEN SCHRAUBENVERDICHTER
• ROTOR FOR A SCREW COMPRESSOR
• ROTOR POUR COMPRESSEUR A VIS
- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) NACHTERGAELE, Johan, 2930 Brasschaat, BE
DE BOCK, Richard, Andre, Maria, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE
DE BOCK, Simon, Peter, G., 9190 Stekene, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04C 29/00** (11) **2 440 787 A2***
F04C 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 10716410.5 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000867 19.04.2010
- (87) WO 2010/143031 2010/50 16.12.2010
- (88) 12.05.2011
- (30) 10.06.2009 JP 2009139574
- (54) • FLÜSSIGKEITSVERDICHTER UND BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG
• FLUID COMPRESSOR AND FUEL CELL VEHICLE
• COMPRESSEUR DE FLUIDE ET VÉHICULE À PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KATANO, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MASAKI, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04C 29/04** (11) **2 440 788 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 10723116.9 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057899 07.06.2010
- (87) WO 2010/142631 2010/50 16.12.2010
- (88) 28.07.2011
- (30) 09.06.2009 DE 102009024336
- (54) • VAKUUMPUMPE
• VACUUM PUMP
• POMPE À VIDE
- (71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
GIEBMANN, Wolfgang, 50374 Erftstadt, DE
JENKINS, Robert, West Sussex Sussex RH15 8PJ, GB
MÜLLER, Roland, 50968 Köln, DE

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

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/16**

F04C 29/12 → (51) **F04C 29/00**

F04D 19/04 → (51) **F04D 27/02**

F04D 25/02 → (51) **F01K 13/02**

F04D 25/04 → (51) **F01K 13/02**

F04D 25/06 → (51) **F01K 13/02**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 440 789 A1***
F04D 29/58 **F04D 29/058**
F04D 29/056 **F04D 19/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10722707.6 (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
- (86) EP 2010/057902 07.06.2010
- (87) WO 2010/142633 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 DE 102009024337
- (54) • VAKUUMPUMPE
• VACUUM PUMP
• POMPE À VIDE
- (71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) HENRY, Markus, 51109 Köln, DE
HÖLZER, Rainer, 50354 Hürth, DE
SCHNACKE, Ernst, 50733 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 27/02 → (51) **F01K 13/02**

F04D 29/044 → (51) **F04D 29/20**

F04D 29/056 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/058 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F04D 29/20** (11) **2 440 790 A2***
F04D 29/044 **E21B 17/02**
F04B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 10783940.9 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036934 01.06.2010
- (87) WO 2010/141490 2010/49 09.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 01.06.2009 US 475685
- (54) • VERBESSERTE KEILBELASTUNGSVERTEILUNG
• IMPROVED SPLINE STRESS DISTRIBUTION
• RÉPARTITION AMÉLIORÉE DES CONTRAINTES DE CANNELURES
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) BROWN, Donn, J., Broken Arrow OK 74014, US
WILSON, Brown, L., Tulsa OK 74129, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F04D 29/30** (11) **2 440 791 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10706906.4 (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

- (86) DE 2010/050001 19.01.2010
- (87) WO 2010/142287 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024568
- (54) • VERDICHTERLAUFRADE
• COMPRESSOR IMPELLER
• ROUE DE COMPRESSEUR
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) BENETSCHIK, Hannes, 81829 München, DE
EISENBACH, Sven, 86159 Augsburg, DE
Winter, Thomas, 86356 Neusäß, DE

F04D 29/58 → (51) **F04D 27/02**

F15B 13/043 → (51) **F15B 13/16**

F15B 13/044 → (51) **F15B 13/16**

(51) **F15B 13/16** (11) **2 440 792 A2***
F15B 15/28 **F15B 13/043**
F15B 13/044 **F16K 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10786908.3 (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) US 2010/038318 11.06.2010
- (87) WO 2010/144804 2010/50 16.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 12.06.2009 US 186473 P
- (54) • HYDRAULISCHES SERVOSYSTEM MIT PROPORTIONALEM POSITIONSFEEDBACK
• PROPORTIONAL POSITION FEEDBACK HYDRAULIC SERVO SYSTEM
• SYSTÈME À ASSERVISSEMENT HYDRAULIQUE DE RÉTROACTION DE POSITION PROPORTIONNELLE
- (71) G.W. Lisk Company, Inc., Two South Street, Clifton Springs, New York 14432, US
- (72) GARCIA, Gary, Geneva New York 14456, US
TYLER, Jeff, Newark New York 14513, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F15B 15/14** (11) **2 440 793 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10722111.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057823 04.06.2010
- (87) WO 2010/142606 2010/50 16.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 12.06.2009 ES 200930299
- (54) • LADEZYLINDER ZUR KOMPENSATION VON UNAUSGEGLEICHENEN KRÄFTEN
• LOAD CYLINDER FOR COMPENSATING UNBALANCED FORCES
• CYLINDRE DE CHARGE POUR COMPENSER DES FORCES NON ÉQUILIBRÉES
- (71) Nitrogas, S.A.U., C/ Albert Einstein 9 Parque Tecnológico de Álava; Crta. N240 Km9, 01510 Miñano, ES
- (72) VALOR VALOR, Antonio, E-20500 Arrasate-mondragon, ES
HERNANDO GARTAONANDIA, Jon, E-01004 Vitoria-Gasteiz, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. CIF F75048033 Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, ES-20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

F15B 15/28 → (51) **F15B 13/16**

F15B 21/04 → (51) **B60T 11/30**

F16B 2/06 → (51) **E06B 9/174**

F16B 2/22 → (51) **F16S 1/10**

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/02**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 440 794 A1***
F16B 13/12 **F16B 17/00**
F16B 19/00 **F16B 21/06**
F16B 21/07

(25) En (26) En
(21) 10717152.2 (22) 05.05.2010

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

(86) EP 2010/056092 05.05.2010
(87) WO 2010/142499 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 ES 200930280
05.11.2009 ES 200930960

(54) • **VORRICHTUNG ZUR PLATTENFIXIERUNG**
• **DEVICE FOR FASTENING PANELS**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE PANNEAUX**

(71) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue,
Glenview, Illinois 60026, US

(72) PICANYOL ROIG, Jordi, E-08520 Barcelona,
ES

COLOMER KAMMÜLLER, Carlos, E-08520
Barcelona, ES

VALLS SERRAT, Juan, E-08520 Barcelona,
ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá, 35, ES-28014
Madrid, ES

(51) **F16B 5/02** (11) **2 440 795 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10737959.6 (22) 08.06.2010

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

(86) FR 2010/051126 08.06.2010
(87) WO 2010/142901 2010/50 16.12.2010

(30) 13.06.2009 FR 0953959

(54) • **SORTIMENT AN FIXIERVORRICHTUNGEN**
MIT VERÄNDERLICHER KONIZITÄT
• **FAMILY OF FIXATION DEVICES WITH**
VARIABLE TAPER
• **FAMILLE DE DISPOSITIFS DE FIXATION À**
CONICITÉ VARIABLE

(71) Lisi Aerospace, 14/16, rue Saint Hilaire Z.I.
du Vert Galant, 95310 Saint Ouen L'aumome,
FR

(72) GUERIN, Nicolas, F-95540 Mery Sur Oise,
FR

(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien SAS 8,
place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise
Cedex, FR

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/08**

(51) **F16B 11/00** (11) **2 440 796 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786580.0 (22) 02.06.2010

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

(86) US 2010/037019 02.06.2010
(87) WO 2010/144281 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 186725 P
01.06.2010 US 791585

(54) • **DURCH HAFTUNG MONTIERTER NIED-**
RIGPROFIL-ARMATURENKNOPF
• **LOW PROFILE ADHESIVE MOUNTED**
FIXTURE BUTTON
• **BOUTON DE FIXATION À PROFIL BAS**
MONTÉ SUR ADHÉSIF

(71) Physical Systems, Inc., 2151 Lockheed Way,
Carson City, Nevada 89706, US

(72) HUTTER, Charles, G., III, Carson City NV
89706, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-
81633 München, DE

F16B 13/12 → (51) **F16B 5/02**

F16B 17/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 19/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 19/10 → (51) **B60N 2/28**

F16B 21/06 → (51) **F16B 5/02**

F16B 21/07 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 21/08** (11) **2 440 797 A1***
F16B 5/06

(25) En (26) En
(21) 10722065.9 (22) 25.05.2010

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

(86) EP 2010/057126 25.05.2010
(87) WO 2010/142524 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 GB 0909984

(54) • **VERSCHLUSS**
• **FASTENER**
• **ATTACHE**

(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) BISHOP, Jeffrey, Derbyshire DE65 6BU, GB

(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3
Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F16B 47/00** (11) **2 440 798 A1***

(25) En (26) En
(21) 10724111.9 (22) 28.05.2010

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

(86) GB 2010/050898 28.05.2010
(87) WO 2010/142975 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 GB 0909791

(54) • **SAUGBEFESTIGUNG**
• **A SUCTION FIXING**
• **FIXATION PAR ASPIRATION**

(71) BB IPR Limited, 28 Church Road Stanmore,
Middlesex HA7 4XR, GB

(72) TOLLMAN, Stephen, Paul, Hertfordshire AL9
6DL, GB

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
LLP European Patent Attorneys 9 Rick-
mansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **F16C 7/04** (11) **2 440 799 A1***

B60K 5/12 **F16F 1/38**

(25) En (26) En
(21) 10728052.1 (22) 04.06.2010

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

(86) US 2010/037474 04.06.2010
(87) WO 2010/144327 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 US 185615 P

(54) • **STANZVERBINDUNG FÜR MOTORTRÄ-**
GER
• **STAMPED LINK FOR SUPPORTING AN**
ENGINE
• **BIELLETTTE ESTAMPÉE DESTINÉE À**
SUPPORTER UN MOTEUR

(71) Radar Industries INC., 12400 Stephens,
Warren, MI 48089-4326, US

(72) VRANA, John, Rochester Hills MI 48307, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Breite
Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 17/06** (11) **2 440 800 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786606.3 (22) 04.06.2010

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

(86) US 2010/037434 04.06.2010
(87) WO 2010/144323 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 217989 P

(54) • **VERSETZTES AXIALDRUCKDREHLAGER**
MIT BIDIREKTIONALER ROTATION
• **BI-DIRECTIONAL ROTATION OFFSET**
PIVOT THRUST BEARING
• **BUTÉE AVEC DÉCALAGE BASCULANT À**
DOUBLE SENS DE ROTATION

(71) WAUKESHA BEARINGS CORPORATION,
W231 N2811 Roundy Circle East, Ste 200,
Pewaukee WI 53072, US

(72) ZEIDAN, Fouad, Y., Pearland TX 77581, US

(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16C 19/00 → (51) **G01P 3/44**

(51) **F16C 19/10** (11) **2 440 801 A1***
B60G 15/06 **F16C 33/38**

(25) En (26) En
(21) 10725088.8 (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) EP 2010/058104 09.06.2010
(87) WO 2010/142736 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 FR 0953936

(54) • **FEDERUNGSANSCHLAG UND MIT SOLCH**
EINEM ANSCHLAG AUSGESTATTETES
KRAFTFAHRZEUG
• **A SUSPENSION STOP AND A MOTOR**
VEHICLE FITTED WITH SUCH A STOP
• **BUTÉE DE SUSPENSION ET VEHICULE**
MOTORISÉ ÉQUIPÉ D'UNE TELLE BUTÉE

(71) Akielbolaget SKF, 415 50 Gothenburg, SE

(72) MONTBOEUF, Bruno, F-37390 Cerelles, FR

CRENN, Florence, F-37400 Amboise, FR

CORBETT, Richard, F-37230 Fondettes, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

(51) **F16C 25/04** (11) **2 440 802 A1***
B60S 1/34

(25) De (26) De
(21) 10713979.2 (22) 19.04.2010

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

(86) EP 2010/055085 19.04.2010
(87) WO 2010/142483 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 DE 102009026875

(54) • **LAGEREINRICHTUNG ZUR LAGERUNG**
EINER WELLE
• **BEARING DEVICE FOR MOUNTING A**
SHAFT
• **SYSTÈME PALIER POUR SOUTENIR UN**
ARBRE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-
Sulzbach, DE

HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE

OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE

LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE

RIEDINGER, Klaus, 76571 Gaggenau, DE

(51) **F16C 25/04** (11) **2 440 803 A1***
B60S 1/34

(25) De (26) De
(21) 10714630.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055167 20.04.2010
(87) WO 2010/142485 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026880

- (54) • LAGEREINRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINER WELLE
- BEARING DEVICE FOR MOUNTING A SHAFT
- SYSTÈME PALIER POUR SOUTENIR UN ARBRE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
RIEDINGER, Klaus, 76571 Gaggenau, DE

F16C 33/00 → (51) **G01P 3/44**

F16C 33/38 → (51) **F16C 19/10**

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/32**

F16C 37/00 → (51) **F16J 15/32**

F16C 41/00 → (51) **G01P 3/44**

F16D 1/10 → (51) **F01L 1/047**

(51) **F16D 7/04** (11) **2 440 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786598.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037349 04.06.2010
- (87) WO 2010/144306 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 US 481779
- (54) • KOMPAKTER ÜBERTRAGUNGSKASTEN MIT KEGELFÖRMIGEM GETRIEBE
- COMPACT TRANSFER CASE WITH BEVELOID GEARSET
- BOÎTE DE TRANSFERT COMPACTE POURVUE D'UN TRAIN D'ENGRENAGES CONIQUE

(71) Magna Powertrain of America, Inc., 1775 Research Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) HELLINGER, William A., Mexico New York 13114, US
ZALEWSKI, David W., Liverpool New York 13090, US
WENTHEN, David W., Rochester, MI 48307, US
FITZGERALD, Brian M., Cazenovia New York 13035, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 23/04** (11) **2 440 805 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737228.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AT 2010/000215 14.06.2010
- (87) WO 2010/141972 2010/50 16.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 12.06.2009 AT 9042009
- (54) • KALIBRIERVORRICHTUNG
- CALIBRATION DEVICE
- DISPOSITIF DE CALIBRAGE

(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) KRONBERGER, Christian, A-4655 Vorchdorf, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F16D 65/14 → (51) **B60T 11/30**

F16F 1/38 → (51) **F16C 7/04**

F16F 1/54 → (51) **A01B 61/04**

(51) **F16F 9/36** (11) **2 440 806 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10725160.5 (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 2010/058272 11.06.2010
(87) WO 2010/142802 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902886

- (54) • STOSSDÄMPFER UND MIT SOLCH EINEM STOSSDÄMPFER VERSEHENES FAHRWERK
 - SHOCK ABSORBER AND LANDING GEAR PROVIDED WITH SUCH A SHOCK ABSORBER
 - AMORTISSEUR ET ATERRISSEUR EQUIPE D'UN TEL AMORTISSEUR
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) LACERDA, Dominique, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **F16F 15/02** (11) **2 440 807 A1***
G05D 19/02

(25) En (26) En
(21) 10728406.9 (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) NL 2010/050360 11.06.2010
(87) WO 2010/143959 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162607
(54) • AKTIVES VIBRATIONISOLATIONS- UND DÄMPFUNGSSYSTEM- AN ACTIVE VIBRATION ISOLATION AND DAMPING SYSTEM
- SYSTÈME ACTIF D'AMORTISSEMENT ET D'ISOLATION CONTRE LES VIBRATIONS

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) RIJNVELD, Niek, NL-2518 ER Den Haag, NL
VAN DEN DOOL, Teunis Cornelis, NL-2623 HH Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16H 1/12 → (51) **F16H 55/08**

(51) **F16H 3/02** (11) **2 440 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734642.1 (22) 29.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/000603 29.05.2010
- (87) WO 2010/142266 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 DE 102009025023
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE UND ENTSPRECHENDE NOCKENWELLE
- METHOD FOR PRODUCING A CAMSHAFT AND CORRESPONDING CAMSHAFT

- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARBRE À CAMES ET ARBRE À CAMES CORRESPONDANT
- (71) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE
(72) BECHTOLD, Matthias, 77716 Haslach, DE
FUCHS, Christian, 77790 Steinach, DE
TISCH, Johannes, 77855 Achern, DE

(51) **F16H 37/08** (11) **2 440 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786597.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037347 04.06.2010
- (87) WO 2010/144305 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 US 481797
- (54) • NIEDRIGWINKEL-SPLINE-KUPPLUNG FÜR LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINHEITEN
- LOW-ANGLE SPLINE COUPLING FOR POWER TRANSMISSION UNITS
- ACCOUPLEMENT À CANNELURES À ANGLE FAIBLE POUR UNITÉS DE TRANSMISSION DE PUISSANCE

(71) Magna Powertrain of America, Inc., 1775 Research Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) SMITH, Burke, Syracuse New York 13209, US
HELLINGER, William A., Mexico New York 13114, US
STEPHENS, Carl F., Liverpool New York 13088, US
WENTHEN, David W., Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 48/10 → (51) **F16H 48/28**

F16H 48/22 → (51) **F16H 48/28**

(51) **F16H 48/28** (11) **2 440 810 A1***
F16H 48/22 **F16H 48/10**
(25) En (26) En
(21) 10724227.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/038183 10.06.2010
- (87) WO 2010/144710 2010/50 16.12.2010
- (30) 15.04.2010 US 760988
- 12.06.2009 US 186618 P
- (54) • SPERRDIFFERENZIAL MIT PLANVERZÄHNUNGEN UND RITZELGEHÄUSE
- LIMITED SLIP DIFFERENTIAL USING FACE GEARS AND A PINION HOUSING
- DIFFÉRENTIEL À GLISSEMENT LIMITÉ UTILISANT DES ROUES À DENTURE FRONTALE ET UN CARTER DE PIGNON

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2594, US
(72) KUMAR, Sandeep, Pune Maharashtra 411027, IN
COCHREN, Steven, J., Commerce MI 48382, US
RADZEVICH, Stephen, P., Sterling Heights MI 48310, US
HERRMANN, Paul, N., Clinton Township MI 48036, US
RUDKO, Steven, A., Eastpointe MI 48021, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16H 53/02 → (51) **F03C 1/04**

- (51) **F16H 55/08** (11) **2 440 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786055.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006342 22.07.2009
(87) WO 2010/143011 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 481918
(54) • **ZAHNRAD MIT ZAHNPROFIL MIT VERSCHIEDENEN PROFILWINKELN UND DIFFERENZIALGETRIEBE MIT DEN ZAHNRÄDERN**
• **TOOTHED GEARS WITH TOOTH PROFILE HAVING DIFFERENT PROFILE ANGLES AND DIFFERENTIAL WITH THESE TOOTHED GEARS**
• **ENGRENAGES DENTÉS AVEC PROFIL DE DENT AYANT DIFFÉRENTS ANGLES DE PROFIL ET DIFFÉRENTIEL AVEC CES ENGRENAGES DENTÉS**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) RADZEVICH, Steven, P., Sterling Heights MI 48310, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

- (51) **F16H 55/08** (11) **2 440 812 A1***
F16H 1/12
(25) En (26) En
(21) 10727603.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038520 14.06.2010
(87) WO 2010/144910 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186618 P
(54) • **EINEN DREHMOMENTRING ENTHALTENDE KRONRADDIFFERENZIALE**
• **FACE GEAR DIFFERENTIALS INCORPORATING A TORQUE RING**
• **DIFFÉRENTIELS DE ROUE À DENTURE FRONTALE COMPRENANT UNE COURONNE DE COUPLE**
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) COCHREN, Steven J., Commerce Michigan 48382, US
RADZEVICH, Stephen P., Sterling Heights Michigan 48310, US
HERRMANN, Paul N., Clinton Township Michigan 48036, US
RUDKO, Steven J., Eastpointe Michigan 48021, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F16H 57/00** (11) **2 440 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786474.6 (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 2010/000471 12.02.2010
(87) WO 2010/144104 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 456096
(54) • **GETRIEBEANORDNUNG MIT ASYMMETRISCHEM FLEXPIN**
• **GEAR ASSEMBLY WITH ASYMMETRIC FLEX PIN**
• **ENSEMBLE RÉDUCTEUR AVEC BROCHE FLEXIBLE ASYMÉTRIQUE**
(71) Friede Goldman United, Ltd., 10375 Richmond Avenue, Suite 1200, Houston, TX 77042, US
(72) MONTESTRUC, Alfred, Houston Texas 77042, US

- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 59/14 → (51) **B60K 31/00**

F16J 15/00 → (51) **C08L 83/04**

F16J 15/00 → (51) **C09J 183/04**

- (51) **F16J 15/10** (11) **2 440 814 A1***
F16J 15/18 **F16J 15/56**
(25) En (26) En
(21) 10785620.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000857 08.06.2010
(87) WO 2010/142022 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 CA 2667320
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG**
• **SEAL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ**
(71) Noetic Technologies Inc., 4110-56 Avenue NW, Edmonton, Alberta T6B 3R8, CA
(72) SLACK, Maurice William, Edmonton Alberta T6R 3V2, CA
ALLEN, Matthew Hollis, Edmonton Alberta T6M 2S4, CA
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 440 815 A1***
F16C 33/78 **F16C 37/00**
B04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 10786439.9 (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) SE 2010/000165 11.06.2010
(87) WO 2010/144022 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 SE 0950449
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE SPINDELICHTUNG UND/ODER EIN LAGERUNGSMITTEL**
• **COOLING DEVICE FOR SPINDLE SEALING AND/OR BEARING MEANS**
• **DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT POUR MOYEN D'ÉTANCHÉITÉ ET/OU DE SUPPORT DE TIGE**
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) HAGQVIST, Peter, S-114 18 Stockholm, SE
KLINTENSTEDT, Kjell, S-132 34 Saltsjö-Bo, SE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 440 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 10723503.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002863 10.05.2010
(87) WO 2010/142367 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 202009008089 U
(54) • **GLEITRINGDICHTUNG MIT REIBUNGS-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG**
• **FLOATING RING SEAL COMPRISING FRICTION MONITORING DEVICE**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUE GLISSANTE AVEC DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE FRICTION**
(71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) BERGER, Wolfgang, 83671 Benediktbeuern, DE

- BAREIS, Markus, 86946 Pflugdorf, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/34 → (51) **F01D 11/04**

- (51) **F16J 15/44** (11) **2 440 817 A1***
G01N 27/90 **F01D 5/00**
F01D 11/02 **F01D 21/00**
F01D 25/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734213.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051077 02.06.2010
(87) WO 2010/142887 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0953839
(54) • **ZERSTÖRUNGSFREIER TEST EINES DICHTUNGSELEMENTS**
• **NONDESTRUCTIVE TEST OF A SEALING MEMBER**
• **CONTROLE NON DESTRUCTIF D'UNE LECHETTE D'ETANCHEITE**
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOUSQUET, Sadia, F-77550 Moissy Cramayel, FR
DERRIEN, Gérard, F-78800 Houilles, FR
GARCIA-LOPEZ, Carolina, F-78280 Guyancourt, FR
NEDELEC, Jean-Jacques, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/10**

F16K 1/12 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16K 3/00** (11) **2 440 818 A1***
F16K 3/18 **F16K 5/00**
B67D 3/04 **F16K 3/24**
(25) En (26) En
(21) 09845748.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/052523 12.06.2009
(87) WO 2010/143018 2010/50 16.12.2010
(54) • **HAHN**
• **A TAP**
• **ROBINET**
(71) Bonsai Investments 79 (Proprietary) Limited, Of Farm Geduld, Keetmanshoop, NA
(72) MEINTJES, Christiaan Johannes, 7299 Malmesbury, ZA
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16K 3/18 → (51) **F16K 3/00**

- (51) **F16K 3/24** (11) **2 440 819 A1***
F16K 25/04 **F16K 47/08**
(25) En (26) En
(21) 10717433.6 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033762 05.05.2010
(87) WO 2010/144193 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480425
(54) • **FLÜSSIGKEITSVENTILE MIT DYNAMISCHEN VENTILGARNITURVERBINDUNGEN**
• **FLUID VALVES HAVING DYNAMIC VALVE TRIM JOINTS**

- VANNES POUR FLUIDES AVEC MÉCANISME DE VANNE À LIAISONS DYNAMIQUES
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
 (72) WEARS, William, Everett, Marshalltown IA 50158, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 3/24	→ (51) F16K 3/00
F16K 5/00	→ (51) F16K 3/00
F16K 7/12	→ (51) A61M 16/20
F16K 11/07	→ (51) A61M 16/20
F16K 11/24	→ (51) A61M 16/20
F16K 15/18	→ (51) A23L 2/54

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 440 820 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10737476.1 (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 2010/003505 11.06.2010
 (87) WO 2010/142453 2010/50 16.12.2010
 (88) 16.06.2011
 (30) 11.06.2009 FR 0953910
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS
 • METHOD AND APPARATUS FOR ACTUATING A VALVE
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ACTIONNER UNE SOUPEPE
 (71) Fluid Automation Systems S.A., Route de L'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
 (72) DEPERRAZ, Nicolas, F-74890 Bons en Chablais, FR
 KOWLESSUR, Sadasing, CH-1223 Cologny, CH
 BAUMGARTNER, Michael, CH-1110 Morges, CH
 (74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen Henley-in-Arden B95 6HJ, GB

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 440 821 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10744677.5 (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 2010/003504 11.06.2010
 (87) WO 2010/142452 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 FR 0953912
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS
 • METHOD AND APPARATUS FOR ACTUATING A VALVE
 • MÉTHODE ET APPAREIL D'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPEPE
 (71) Fluid Automation Systems S.A., Route de L'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
 (72) DEPERRAZ, Nicolas, F-74890 Bons en Chablais, FR
 SOLIOZ, Julien, 3960 Sierre, CH
 BAUMGARTNER, Michael, 1110 Morges, CH
 (74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 440 822 A1***
F16K 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 10723122.7 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA RS
 (86) EP 2010/058005 08.06.2010
 (87) WO 2010/142677 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 DE 102009026838
 (54) • VENTIL
 • VALVE
 • VANNE
 (71) Mokveld Valves B.V., Nijverheidstraat 67, 2802 AJ Gouda, NL
 (72) ESVELDT, Vincent, NL-4251 DR Werken-dam, NL
 (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwäite Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 440 823 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10734293.3 (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) GB 2010/001157 11.06.2010
 (87) WO 2010/142965 2010/50 16.12.2010
 (88) 21.07.2011
 (30) 11.06.2009 GB 0910082
 (54) • ZWEITEILIGES VENTIL
 • TWO-PART VALVE
 • SOUPEPE EN DEUX PARTIES
 (71) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
 (72) SEALY, Mark, Warwickshire B50 4HQ, GB
 (74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **F16K 35/10** (11) **2 440 824 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10786503.2 (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) US 2010/001672 09.06.2010
 (87) WO 2010/144141 2010/50 16.12.2010
 (30) 10.06.2009 US 482366
 (54) • ABSCHLIESSBARER FEUERHYDRANT
 • LOCKING FIRE HYDRANT
 • BORNE D'INCENDIE À VERROUILLAGE
 (71) Sigelock Systems, L.I.c., 10 Bulaire Road, East Rockaway, NY 11518, US
 (72) SIGELAKIS, George, East Rockway NY 11518, US
 HAYDUK, Matthew, Glen Cove NY 11542, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F16K 37/00 → (51) **F15B 13/16**

F16K 47/08 → (51) **F16K 3/24**

F16L 9/10 → (51) **F16L 57/04**

- (51) **F16L 9/133** (11) **2 440 825 A1***
B32B 1/08 **B32B 7/02**
B32B 27/08 **B32B 27/34**
B32B 27/18 **C08K 3/16**
C08G 69/36

- (25) En (26) En
 (21) 10724960.9 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/037681 08.06.2010
 (87) WO 2010/144383 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 US 184883 P
 (54) • MEHRSCICHTIGES COEXTRUDIERTES ROHR
 • MULTI-LAYERED COEXTRUDED TUBE
 • TUBE MULTICOUCHE CO-EXTRUDÉ
 (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) MARTENS, Marvin, Michael, Vienna West Virginia 26015, US
 MATHEW, Annakutty, Kiingston Ontario K7P 2K4, CA
 TOPOULOS, Georgios, CH-1217 Meyrin, CH
 (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

F16L 11/02 → (51) **F16L 57/04**

F16L 37/092 → (51) **C02F 1/44**

F16L 47/04 → (51) **E21B 17/04**

- (51) **F16L 55/033** (11) **2 440 826 A1***
F16L 55/045
 (25) En (26) En
 (21) 10722369.5 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057853 04.06.2010
 (87) WO 2010/142614 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 GB 0909989
 (54) • INTEGRIERTER HYDRAULISCHER DÄMPFER
 • INTEGRATED HYDRAULIC DAMPING DEVICE
 • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE INTÉGRÉ
 (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
 (72) HILGERT, Andreas, 76547 Sinzheim, DE
 ZAKRZEWSKI, Thomas, 76437 Rastatt, DE
 MERKEL, Ralph, 76571 Gaggenau-Ottenau, DE
 ULLRICH, Markus, 76534 Baden-Baden, DE
 (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

F16L 55/045 → (51) **F16L 55/033**

- (51) **F16L 55/24** (11) **2 440 827 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10701101.7 (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
 (86) EP 2010/000281 19.01.2010
 (87) WO 2010/142358 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 DE 202009007971 U
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN EINES SCHÜTTGUTS
 • DEVICE FOR HUMIDIFYING A BULK COMMODITY
 • DISPOSITIF DESTINÉ À HUMIDIFIER UN PRODUIT EN VRAC
 (71) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
 (72) DIKTY, Mario, 21641 Apensen, DE
 DEIMEL, Dominik, 21680 Stade, DE
 GREISER, Carsten, 21037 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F16L 57/04** (11) **2 440 828 A2***
F16L 59/10 **F16L 11/02**
F16L 9/10 **C09D 127/12**

(25) En (26) En
(21) 10786958.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038445 14.06.2010
(87) WO 2010/144892 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186606 P

(54) • **TEXTILBAHN MIT HOCHTEMPERATUR-ABREIBUNGSFESTER BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE, KONSTRUKTION UND HÄRTUNG**
• **TEXTILE SLEEVE WITH HIGH TEMPERATURE ABRASION RESISTANT COATING AND METHODS OF ASSEMBLY, CONSTRUCTION AND CURING THEREOF**
• **MANCHON TEXTILE PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'ABRASION À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE, DE CONSTRUCTION ET DE DURCISSEMENT DE CELUI-CI**

(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MALLOW, Cassie, M., Blue Bell PA 19422, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16L 59/10 → (51) **F16L 57/04**

F16L 59/14 → (51) **F23J 13/02**

(51) **F16L 59/18** (11) **2 440 829 A1***
G01N 27/22

(25) En (26) En
(21) 10728398.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050348 08.06.2010
(87) WO 2010/143948 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162281

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER KORROSION UND/ODER DEGRADATION EINER ROHRLEITUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING CORROSION AND/OR DEGRADATION OF A PIPELINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUER LA CORROSION ET/OU LA DÉGRADATION D'UNE CANALISATION**

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) VOLKER, Arno Willem Frederik, NL-2622 KN Delft, NL
VERSCHOOR, Robert Iman, NL-2986 SG Ridderkerk, NL
KOEK, Erik Alexander, NL-2321 EX Leiden, NL
VAN DEN BERG, Ronald Peter, NL-2548 AK Den Haag, NL

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

(51) **F16M 7/00** (11) **2 440 830 A1***
A47B 91/02 **D06F 39/12**

(25) En (26) En
(21) 10740497.2 (22) 10.06.2010

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

(86) BR 2010/000195 10.06.2010
(87) WO 2010/142010 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 BR MU8901408 U

(54) • **STELLFÜSSE FÜR HAUSHALTSGERÄTE**
• **LEVELING FEET FOR HOUSEHOLD APPLIANCES**
• **PIEDS DE MISE À NIVEAU POUR APPAREILS MÉNAGERS**

(71) Electrolux Do Brasil S.A., R. Ministro Gabriel Passos 360 Guabirota, 81.520-900 Curitiba -PR, BR

(72) AMARAL, Gustavo Gnoatto, 80.210-350 Curitiba - PR, BR
DAVIN, Adriano, 82.530-030 Curitiba - PR, BR
PAGNOZZI, Rodrigo Marge, 82.520-130 Curitiba - PR, BR

(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE

(51) **F16N 7/34** (11) **2 440 831 A1***
(25) En (26) En

(21) 10727271.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037760 08.06.2010
(87) WO 2010/144440 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 483046

(54) • **SCHMIERUNGS- UND ABLUFTSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENES CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **LUBRICATION AND EXHAUST SYSTEM FOR A POWERED SURGICAL INSTRUMENT**
• **LUBRIFICATION ET SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL ÉLECTRIQUE**

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US

(72) DEXTER, S. Shane, Keller, Texas 762148, US
ESTES, Larry D., North Richland Hills, Texas 76180, US
JOHNSTON, Gabriel A., Trophy Club, Texas 76262, US
TIDWELL, Durrell, Burleson, Texas 76028, US
HAUSER, Bret R., Flower Mound, Texas 76028, US

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

F16N 39/06 → (51) **G01N 1/38**

F16P 1/06 → (51) **B23K 9/10**

(51) **F16S 1/10** (11) **2 440 832 A1***
E04C 2/38 **F25D 23/02**
B44C 5/04 **F16B 2/22**
F25D 23/08

(25) En (26) En
(21) 10785588.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/000704 07.06.2010
(87) WO 2010/141980 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 AU 2009902637

(54) • **ANORDNUNG AUS AUSTAUSCHBAREN TAFELN UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER AUSTAUSCHBAREN TAFEL**
• **A CHANGEABLE PANEL ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING A CHANGEABLE PANEL**

• **ENSEMBLE PANNEAU REMPLAÇABLE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN PANNEAU REMPLAÇABLE**

(71) Electrolux Home Products PTY Limited, 163 O'Riordan Street, Mascot, NSW 2020, AU

(72) GENG, David, Orange, New South Wales 2800, AU

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F17C 1/02 → (51) **F17C 1/06**

(51) **F17C 1/06** (11) **2 440 833 A2***
F17C 1/02 **F17C 13/06**

(25) En (26) En
(21) 09708406.5 (22) 04.02.2009

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

(86) US 2009/032995 04.02.2009
(87) WO 2009/100085 2009/33 13.08.2009
(88) 29.10.2009

(30) 08.02.2008 US 28165

(54) • **METALLAUSKLEIDUNG FÜR FASERGEWICKELTES VERBUNDRUCKGEFÄSS FÜR DRUCKGASSPEICHERUNG UND & 8209;TRANSPORT**

• **METALLIC LINER FOR A FIBER WRAPPED COMPOSITE PRESSURE VESSEL FOR COMPRESSED GAS STORAGE AND TRANSPORTATION**

• **REVÊTEMENT MÉTALLIQUE POUR RÉCIPENT COMPOSITE SOUS PRESSION ENVELOPPÉ DE FIBRES POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT DE GAZ COMPRIMÉ**

(71) Vinjamuri, Gopala Krishna, 15105 Knickerbocker Dr., Woodbridge, VA 22193, US

(72) Vinjamuri, Gopala Krishna, Woodbridge, VA 22193, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F17C 1/16** (11) **2 440 834 A1***
(25) En (26) En

(21) 09776695.0 (22) 08.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/004104 08.06.2009
(87) WO 2010/142303 2010/50 16.12.2010

(54) • **BUND FÜR HOCHDRUCKFLASCHEN UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG**
• **COLLAR FOR HIGH-PRESSURE BOTTLES AND PROCESS FOR ITS CONSTRUCTION**
• **COLLIER POUR BOUTEILLES À HAUTE PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) C.T.S. S.P.A, Via Monsignor Faldutti 9, 33048 Chiopris-Viscone (UD), IT

(72) FRATTI, Giovanni, 34015 Muggia (Trieste), IT

(74) Cragnolini, Sergio, Viale Venezia 277, 33100 Udine, IT

(51) **F17C 5/06** (11) **2 440 835 A1***
(25) En (26) En

(21) 10728401.0 (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) NL 2010/050351 09.06.2010
(87) WO 2010/143951 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 NL 1037030

(54) • **VERFAHREN UND FÜLLANLAGE ZUR FÜLLUNG EINES WASSERSTOFFGASES IN EINEN BEHÄLTER**

- *METHOD AND FILLING INSTALLATION FOR FILLING A HYDROGEN GAS INTO A VESSEL*
 - *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE REMPLISSAGE PERMETTANT DE REMPLIR UN RÉCIPROUVEAU AVEC DE L'HYDROGÈNE*
- (71) Teesing B.V., Verryn Stuartlaan 40, 2288 EL Rijswijk, NL
- (72) DE JONGSTE, Hendrikus, NL-7061 DH Terborg, NL
- (74) Abbas, Gabor, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V. P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F17C 13/04 → (51) **A23L 2/54**

- (51) **F17C 13/06** (11) **2 440 836 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10786574.3 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036349 27.05.2010
- (87) WO 2010/144263 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 US 185706 P
09.09.2009 US 555826
- (54) • *KUPPELFÖRMIGE DIAPHRAGMA-EINSATZPLATTE FÜR EINEN VERSCHLUSS ZUM ZUGRIFF AUF EIN DRUCKGEFÄSS*
- *DOMED DIAPHRAGM/INSERT PLATE FOR A PRESSURE VESSEL ACCESS CLOSURE*
- *PLAQUE DE DIAPHRAGME D'INSERT BOMBÉE POUR UNE FERMETURE D'ACCÈS D'APPAREIL SOUS PRESSION*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) DEMOISE, Thomas E., Jr., Greensburg PA 15601, US
- SYLVESTER, Robert, L., Jefferson Hills PA 15025, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F17C 13/06 → (51) **F17C 1/06**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 440 837 A1***
- F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10725560.6 (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
- (86) US 2010/037608 07.06.2010
- (87) WO 2010/144356 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 483020
- (54) • *HOT-LED (LIGHT EMITTING DIODE)-BELEUCHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
- *HOT LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHTING SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) CHAUDES*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) VAN DE VEN, Antony P., Hong Kong SAR, CN
- NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill North Carolina 27517, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F21S 8/00 → (51) **F21V 23/04**

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 440 838 A2***
- F21V 29/00** **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10752437.3 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000395 10.06.2010
- (87) WO 2010/143204 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 10.06.2009 IN MU13942009
- (54) • *EINSTELLBARE, LANGLEBIGE, WÄRMEEFFIZIENTE UND UMWELTFREUNDLICHE FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN*
- *CUSTOMIZABLE, LONG LASTING, THERMALLY EFFICIENT, ENVIRONMENT FRIENDLY, SOLID-STATE LIGHTING APPARATUS*
- *APPAREILS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS ADAPTABLES, LONGUE DURÉE, THERMIQUEMENT EFFICACES ET SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Deshpande, Shirish Devidas, 12 Electronic Sadan -II M.I.D.C., Bhosari, Pune 411 026, IN
- Thote, Prafulla Madhukar, 12 Electronic Sadan -II M.I.D.C., Bhosari, Pune 411 026, IN
- (72) Deshpande, Shirish Devidas, Pune 411 026, IN
- Thote, Prafulla Madhukar, Pune 411 026, IN
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 8/00**

F21V 3/04 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 440 839 A1***
- G02B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10726596.9 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052502 07.06.2010
- (87) WO 2010/143112 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 CN 200910148826
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *ILLUMINATION APPARATUS*
- *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Levinus, Pieter, 200233, NL
- SHE, Jun, Shanghai 200233, CN
- CORNELISSEN, Hugo, Johan, 200233, NL
- WEI, Gongming, Shanghai 200233, CN
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/00 → (51) **F21V 14/02**

F21V 7/00 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 440 840 A2***
- F21V 3/04** **F21S 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10786959.6 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038449 14.06.2010
- (87) WO 2010/144893 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 12.06.2009 US 186667 P
- (54) • *VERTEILTE BELEUCHTUNGSANORDNUNG*

- *DISTRIBUTED LIGHTING ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉ*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) ANDERSON, James, Burr, Cookeville TN 38501, US
- PEREZ, Alexis, Antonio Silva, Rochester Hills MI 48307, US
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F21V 8/00 → (51) **G08B 5/36**

- (51) **F21V 9/10** (11) **2 440 841 A2***
- F21V 17/00** **F21Y 29/00**
- F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10786776.4 (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) US 2010/037965 09.06.2010
- (87) WO 2010/144572 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 10.06.2009 US 268230 P
- (54) • *GLÜHBIRNE FÜR EINE FESTKÖRPERLICHTQUELLE*
- *SOLID STATE LIGHT SOURCE LIGHT BULB*
- *AMPOULE LUMINEUSE DE SOURCE DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
- (72) NARENDHAN, Nadarajah, Clifton Park NY 12065, US
- FREYSSINIER, Jean, Paul, Troy NY 12180, US
- ZHU, Yiting, Troy, NY 12180, US
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **F21V 9/16** (11) **2 440 842 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10778747.5 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001673 10.06.2010
- (87) WO 2010/144142 2010/50 16.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 11.06.2009 US 456126
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT EINER LED MIT ERFASSUNGS-, STROMLEITUNGS-, PHOSPHORUMLEITUNGS- UND AUSGABEMITTELN*
- *OPTICAL SYSTEM FOR A LIGHT EMITTING DIODE WITH COLLECTION, CONDUCTION, PHOSPHOR DIRECTING, AND OUTPUT MEANS*
- *SYSTÈME OPTIQUE POUR UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMPORTANT UN MOYEN DE COLLECTE, DE CONDUCTION, DE DIRECTION DE LA LUMIÈRE SUR LE PHOSPHORE ET DE SORTIE*

- (71) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681, Grand Cayman KY-1111, KY
- (72) RICHARDSON, Brian, E, California 95008, US
- (74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

- (51) **F21V 14/02** (11) **2 440 843 A2***
- F21V 19/02** **F21V 7/00**
- F21V 15/015** **F21Y 103/00**
- (25) En (26) En

(21) 10742228.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050974 10.06.2010
(87) WO 2010/142995 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011

(30) 10.06.2009 GB 0909916
10.06.2009 GB 0909936
10.06.2009 GB 0909942

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Somar International Limited, Somar House
Truro Business Park Threemilestone Truro,
Cornwall TR4 9NH, GB

(72) SMITH, Andrew, Truro Cornwall TR4 9NH,
GB

(74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth
Browne 29 Wood Street Stratford-upon-
Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

F21V 14/06 → (51) **F41G 1/35**

F21V 15/015 → (51) **F21V 14/02**

F21V 17/00 → (51) **F21V 9/10**

F21V 19/02 → (51) **F21V 14/02**

F21V 21/002 → (51) **F21V 23/04**

F21V 21/084 → (51) **F21V 23/04**

(51) **F21V 21/30** (11) **2 440 844 A1***
(25) It (26) En
(21) 10732437.8 (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) IB 2010/052569 09.06.2010

(87) WO 2010/143147 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 IT TO20090442

(54) • *LAMPENSTRUKTUR*
• *LAMP STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE LAMPE*

(71) Spagnolo S.r.l., Corso Savona No. 20,
10029 Villastellone (TO), IT

(72) SPAGNOLO, Bruno, I-10029 Villastellone
(TO), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-
boto 35, 10129 Torino, IT

(51) **F21V 23/04** (11) **2 440 845 A1***
F21S 8/00 **F21V 21/084**
A61B 1/06 **F21V 33/00**
G02C 11/04 **F21V 21/002**
F21Y 101/02 **F21W 131/202**
F21W 131/20 **F21W 131/30**

(25) En (26) En

(21) 10728059.6 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037743 08.06.2010

(87) WO 2010/144426 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185454 P

08.02.2010 US 298346 P

(54) • *BENUTZERTRAGBARE BELEUCHTUNGS-
ANORDNUNG*
• *USER-WEARABLE ILLUMINATION
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE POUVANT
ÊTRE PORTÉ PAR L'UTILISATEUR*

(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US

(72) WILT, Brian, L., Verona WI 53593, US
KRUEGER, Steven, DeForest WI 53532, US
ONDERAK, James, Sun Prairie WI 53590, US

GILL, Owen, Southbury CT 06488, US

SIEGEL, Shane, Janesville WI 53545, US

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmund-
straße 1, 80538 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/08**

F21V 29/00 → (51) **F21V 9/10**

(51) **F21V 31/04** (11) **2 440 846 A1***

(25) De (26) De

(21) 10744658.5 (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) DE 2010/000658 11.06.2010

(87) WO 2010/142281 2010/50 16.12.2010

(30) 13.06.2009 DE 102009024828

(54) • *FEUCHTIGKEITSDICHTE BELEUCH-
TUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MOISTURE-TIGHT ILLUMINATION
ARRAY, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ÉTANCHE À
L'HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION ASSOCIÉ*

(71) Maier, Adolf, Wernberger Strasse 48, 92536
Pfreimd, DE

(72) Maier, Adolf, 92536 Pfreimd, DE

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

F21V 33/00 → (51) **F21V 23/04**

F21W 131/20 → (51) **F21V 23/04**

F21W 131/202 → (51) **F21V 23/04**

F21W 131/30 → (51) **F21V 23/04**

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/08**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 9/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 23/04**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 14/02**

(51) **F22B** (11) **2 440 847 A2***

(25) De (26) De

(21) 10718147.1 (22) 30.04.2010

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

(86) EP 2010/055886 30.04.2010

(87) WO 2010/142495 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 DE 102009024587

(54) • *DURCHLAUFVERDAMPFER*
• *CONTINUOUS EVAPORATOR*
• *ÉVAPORATEUR CONTINU*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE

(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE

FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE

(51) **F23C 5/00** (11) **2 440 848 A1***

(25) En (26) En

(21) 10786527.1 (22) 14.04.2010

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

(86) US 2010/031002 14.04.2010

(87) WO 2010/144177 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 480130

(54) • *BRENNERINJEKTIONSSYSTEM ZUR
GLASSCHMELZUNG*
• *BURNER INJECTION SYSTEM FOR
GLASS MELTING*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE BRÛLEUR
POUR FUSION DE VERRE*

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün-
chen, DE

(72) RICHARDSON, Andrew, P., Clinton NJ
08809, US

(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werder-
mann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte
Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

F23D 14/40 → (51) **B23K 9/12**

F23D 14/54 → (51) **B23K 9/12**

(51) **F23J 13/02** (11) **2 440 849 A2***
F23J 13/04 **B28B 21/76**
F16L 59/14

(25) Ni (26) En

(21) 10727160.3 (22) 04.06.2010

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

(86) NL 2010/050340 04.06.2010

(87) WO 2010/140890 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 NL 2002978

(54) • *RAUCHGASKANALABSCHNITT MIT FUSS
UND KOPPELGURTTRÄGER*
• *FLUE GAS PASSAGE SECTION WITH
FOOTING AND COUPLING STRAP
CARRIER*
• *SECTION DE PASSAGE DE GAZ DE
COMBUSTION AVEC UNE BASE ET UN
SUPPORT DE BANDE DE RACCORDE-
MENT*

(71) J.W. Kloppenburg B.V., Zuiderveldweg 2,
3881 LJ Putten, NL

(72) KLOPPENBURG, Jan, Wiebe, NL-3881 LJ
Putten, NL

(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat
6, 2514 BB Den Haag, NL

F23J 13/04 → (51) **F23J 13/02**

(51) **F23Q 2/28** (11) **2 440 850 A1***

(25) En (26) En

(21) 10725148.0 (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 2010/058237 11.06.2010

(87) WO 2010/142788 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 FR 0953913

(54) • *FEUERZEUG MIT PIEZOELEKTRISCHER
ZÜNDUNG*
• *LIGHTER WITH PIEZOELECTRIC
IGNITION*
• *BRIQUET À ALLUMAGE PIÉZOÉLEC-
TRIQUE*

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
92110 Clichy, FR

(72) MUSTE, Jordi, E-43002 Tarragona, ES
GONZALVO, Eloi, E-43005 Tarragona, ES

ALTES, Josep, E-43006 Tarragona, ES

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

(51) **F23R 3/00** (11) **2 440 851 A1***

(25) De (26) De

(21) 10721767.1 (22) 14.05.2010

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

(86) EP 2010/056649 14.05.2010

(87) WO 2010/142510 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 EP 09162244

- (54) • *HITZESCHILDELEMENTANORDNUNG MIT SCHRAUBENEINFÄDELMITTEL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HITZESCHILDELEMENTES*
• *HEAT SHIELD ELEMENT ARRANGEMENT COMPRISING SCREW THREADING MEANS AND METHOD FOR INSTALLING A HEAT SHIELD ELEMENT*
• *AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS DE PROTECTION THERMIQUE AVEC UN ÉLÉMENT PERMETTANT D'ENGAGER UNE VIS ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION THERMIQUE*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) BÖTTCHER, Andreas, 40882 Mettmann, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
LINK, Marco, 47057 Duisburg, DE
SCHEIDTMANN, Wilhelm, 58644 Iserlohn, DE
SIMON, Gerhard, 45239 Essen, DE
TENRAHM, Thomas-Dieter, 46535 Dinslaken, DE
TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, DE
GREDEL, Sabine, 46147 Oberhausen, DE

F23R 3/00 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **F23R 3/32** (11) **2 440 852 A1***
F23R 3/34
- (25) De (26) De
(21) 10722135.0 (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) EP 2010/058050 09.06.2010
(87) WO 2010/142709 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026881
- (54) • *ANTRIEB FÜR EINE TURBINE NEBST ANTRIEBSVERFAHREN*
• *DRIVE FOR A TURBINE AND DRIVE METHOD*
• *ENTRAÎNEMENT POUR UNE TURBINE ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Air-Ing GmbH, Mildred-Scheel-Str. 1, 53175 Bonn, DE
- (72) MODDEMANN, Horst, Jan, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/32**

- (51) **F24C 3/08** (11) **2 440 853 A1***
F24C 15/10
- (25) En (26) En
(21) 10731828.9 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050352 09.06.2010
(87) WO 2010/143952 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09007591
16.07.2009 NL 2003212
- (54) • *BRENNERMODUL FÜR EINEN HERD, HERD ODER KOCHFELD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BURNER MODULE FOR A COOKER, A COOKER OR HOB AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *MODULE BRÛLEUR POUR CUISINIÈRE, CUISINIÈRE OU PLAQUE CHAUFFANTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) PCS Holding B.V., Stromenlaan 19, 3448 CA Woerden, NL
- (72) VAN DER SLUIS, Martin Johan, NL-7951 WB Staphorst, NL
VAN DER KOOI, Paul, NL-3812 RE Amersfoort, NL

- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- F24C 15/10** → (51) **F24C 3/08**
- F24D 3/10** → (51) **F28F 9/02**
- F24D 3/12** → (51) **F28F 9/02**
- F24D 3/16** → (51) **F28F 9/02**
- (51) **F24D 19/10** (11) **2 440 854 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10726180.2 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050972 10.06.2010
(87) WO 2010/142993 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 GB 0910157
- (54) • *HEIZSYSTEM*
• *HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE*
- (71) Howes, Martin, The Chestnuts Partridge Lane Newdigate, Surrey RH5 5EE, GB
- (72) Howes, Martin, Surrey RH5 5EE, GB
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

F24F 5/00 → (51) **F28F 9/02**

F24F 11/00 → (51) **A01K 1/00**

F24H 1/18 → (51) **B01D 35/04**

- (51) **F24H 1/38** (11) **2 440 855 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10719947.3 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/057548 31.05.2010
(87) WO 2010/142552 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024442
- (54) • *GLIEDERHEIZKESSEL*
• *SECTIONAL BOILER*
• *CHAUDIÈRE SECTIONNELLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAUSCH, Rainer, 36304 Alsfeld, DE

(51) **F24J 2/10** (11) **2 440 856 A2***
G02B 5/10 **H01L 31/052**

- (25) En (26) En
(21) 10786651.9 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037688 08.06.2010
(87) WO 2010/144389 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 08.06.2009 US 268129 P
- (54) • *REFLEKTIVER KOHLER-KONZENTRATOR MIT FREIER FORM*
• *REFLECTIVE FREE-FORM KOHLER CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR DE KOHLER DE FORME IRRÉGULIÈRE RÉFLÉCHISSANTE*
- (71) Light Prescriptions Innovators, LLC., 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US
- (72) BENITEZ, Pablo, E-28029 Madrid, ES
MINANO, Juan, Carlos, E-28015 Madrid, ES
HERNANDEZ, Maikel, E-28901 Madrid, ES
BULJAN, Marina, E-28010 Madrid, ES

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

(51) **F24J 2/14** (11) **2 440 857 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10724814.8 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057980 08.06.2010
(87) WO 2010/142664 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185084 P
- (54) • *SOLARFELD UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DAS SOLARFELD*
• *SOLAR FIELD AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SOLAR FIELD*
• *CHAMP SOLAIRE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DU CHAMP SOLAIRE*
- (71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 3 Ha-Hac'shara, 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), IL
- (72) GIL, Ori, 49374 Petach Tikva, IL
KLAPWALD, Shmulik, 95903 Jerusalem, IL
LEVI, Naim, 47226 Ramat Hasharon, IL
SHARON, Yigal, 90805 Mevaseret Zion, IL
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F24J 2/14** (11) **2 440 858 A2***
F24J 2/52

- (25) It (26) En
(21) 10730510.4 (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) IB 2010/001394 09.06.2010
(87) WO 2010/143050 2010/50 16.12.2010
(88) 05.01.2012
(30) 09.06.2009 IT UD20090115
- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR SONNENREFLEKTOREN*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR SOLAR REFLECTORS*
• *STRUCTURE PORTEUSE POUR RÉFLECTEURS SOLAIRES*
- (71) Vetraria Biancadese Di Lucatello & C. Sas, Via Paris Bordone, 82 -Frazione Biancade, IT
- (72) COGLIATI, Domenico, Paolo Maria, 20052 Monza, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F24J 2/46** (11) **2 440 859 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10724505.2 (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) EP 2010/058114 09.06.2010
(87) WO 2010/142745 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 10.06.2009 AT 8962009
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR KOLLEKTOREN IN KOMBINATION MIT EINER SPEZIELLEN SCHUTZSTELLUNG*
• *CLEANING SYSTEM FOR COLLECTORS COMBINED WITH A SPECIFIC PROTECTIVE POSITION*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR CAPTEURS EN COMBINAISON AVEC UNE POSITION DE PROTECTION SPÉCIALE*
- (71) Hadlauer, Martin, Proleber Str. 58, 8700 Leoben, AT
- (72) Hadlauer, Martin, 8700 Leoben, AT
Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 440 860 A2***
E04D 13/18 **H01L 31/048**
- (25) De (26) De
(21) 10722538.5 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000288 16.03.2010
(87) WO 2010/105604 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 202009003661 U
- (54) • **ADAPTER FÜR TRÄGERPROFILE**
• **ADAPTER FOR SUPPORT PROFILES**
• **ADAPTATEUR POUR PROFILÉS DE SUPPORT**
- (71) Energiebau Solarstromsysteme GmbH, Heinrich-Rohlmann-Str. 17, 50829 Köln, DE
(72) SCHMOTZ, Gerd, 53332 Bornheim, DE
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patent-anwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/14**

- (51) **F25B 1/10** (11) **2 440 861 A1***
F25B 41/04 **F25B 49/02**
- (25) En (26) En
(21) 10786571.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036138 26.05.2010
(87) WO 2010/144255 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186576 P
- (54) • **KÜHLSYSTEM MIT MEHREREN LA-DUNGSMODI**
• **REFRIGERANT SYSTEM WITH MULTIPLE LOAD MODES**
• **SYSTÈME RÉFRIGÉRANT À MODES DE CHARGEMENT MULTIPLES**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius New York 13104, US
PERKOVICH, Mark J., Fayetteville New York 13066, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 7/00** (11) **2 440 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783885.6 (22) 29.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036779 29.05.2010
(87) WO 2010/141392 2010/49 09.12.2010
(30) 06.06.2009 US 479798
- (54) • **KÜHLUNGSINFRASTRUKTUR MIT EINER KOMBINATION AUS FREIER UND MITTELS SONNENENERGIE ERFOLGENDER KÜHLUNG**
• **COOLING INFRASTRUCTURE LEVERAGING A COMBINATION OF FREE AND SOLAR COOLING**
• **INFRASTRUCTURE DE REFRIGÉREMENT METTANT EN UVRE UNE COMBINAISON DE REFRIGÉREMENT NATUREL ET SOLAIRE**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HAMANN, Hendrik F., Yorktown Heights, New York 10598, US
IYENGAR, Madhusudan K., Poughkeepsie, New York 12601, US
VAN KESSEL, Theodore G., Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law

Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 440 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722804.1 (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 2010/024190 12.02.2010
(87) WO 2010/144158 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 12.06.2009 US 483319
- (54) • **HOCHEFFIZIENTER KOMPAKTER LINEARER KRYOKÜHLER**
• **HIGH EFFICIENCY COMPACT LINEAR CRYOCOOLER**
• **CRYORÉFRIGÉRANT LINÉAIRE COMPACT À HAUT RENDEMENT**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) KIRKCONNELL, Carl, S., Huntington Beach California 92648-6654, US
BARR, Michael, C., Torrance California 90503-1816, US
BELLIS, Lowell, A., Long Beach California 90805-1002, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **F25B 39/02** (11) **2 440 864 A1***
B01D 5/00 **B01D 53/26**
E03B 3/28 **F25D 21/00**
F25D 21/14
- (25) En (26) En
(21) 09845662.7 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2009/000780 08.06.2009
(87) WO 2010/142012 2010/50 16.12.2010
- (54) • **ATMOSPHERISCHER WASSERGENERATOR**
• **ATMOSPHERIC WATER GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR D'EAU ATMOSPHERIQUE**
- (71) Humano Water Corporation, 409 Ellis Street, Penticton, British Columbia V2A 4M1, CA
(72) SEOANE, Diego, Castanon, Port Moody British Columbia V3H 0V4, CA
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

F25B 41/04 → (51) **F25B 1/10**

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/10**

F25C 1/00 → (51) **F25D 17/06**

- (51) **F25C 3/04** (11) **2 440 865 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737970.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051139 08.06.2010
(87) WO 2010/142912 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0953874
- (54) • **HEIZ- ODER KÜHLAGGREGAT MIT EINER GEOTHERMISCHEN WÄRMEPUMPE IN VERBINDUNG MIT EINER KUNST-SCHNEEERZEUGUNGSANLAGE**
• **HEATING OR COOLING APPARATUS COMPRISING A GEOTHERMAL HEAT PUMP ASSOCIATED WITH AN ARTIFICIAL SNOW PRODUCTION PLANT**
• **ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE OU DE REFRIGÉREMENT COMPORTANT UNE POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIQUE**

ASSOCIÉE A UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE NEIGE DE CULTURE

- (71) Duplan, Philippe, 17 Chemin de la Beffe, 69570 Dardilly, FR
(72) DUPLAN, Max, F-69410 Champagne Au Mont D'or, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **F25D 17/06** (11) **2 440 866 A2***
F25C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10786292.2 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002300 14.04.2010
(87) WO 2010/143809 2010/50 16.12.2010
(88) 24.11.2011
(30) 11.06.2009 KR 20090051895
- (54) • **KÜHLSCHRANK MIT EINER EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATOR INCLUDING ICE MAKING DEVICE**
• **RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dong Hoon, c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-802, KR
LEE, Tae Hee, c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-802, KR
LEE, Donghoon, c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F25D 21/00 → (51) **F25B 39/02**

F25D 21/14 → (51) **F25B 39/02**

F25D 23/02 → (51) **F16S 1/10**

F25D 23/08 → (51) **F16S 1/10**

F25J 1/02 → (51) **F01K 13/02**

- (51) **F25J 3/00** (11) **2 440 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786524.8 (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
- (86) US 2010/029331 31.03.2010
(87) WO 2010/144172 2010/50 16.12.2010
(30) 19.01.2010 US 689616
11.06.2009 US 186361 P
04.03.2010 US 717394
- (54) • **BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFGAS**
• **HYDROCARBON GAS PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE GAZ D'HYDROCARBURES**
- (71) Orloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US
SME Products, LP, 6715 Theall Road, Houston, Texas 77066, US
(72) JOHNKE, Andrew, F., Beresford SD 57004, US
LEWIS, W., Larry, Houston TX 77069, US
WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US
LYNCH, Joe, T., Midland TX 79707, US
HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US
CUELLAR, Kyle, T., Katy TX 77494, US

(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **F25J 3/00** (11) **2 440 868 A1***
(25) En (26) En

(21) 10786534.7 (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

(86) US 2010/033374 03.05.2010

(87) WO 2010/144186 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 US 186361 P

31.03.2010 US 750862

19.01.2010 US 689616

04.03.2010 US 717394

(54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENWASSER-STOFFGAS*
• *HYDROCARBON GAS PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'HYDROCARBURE GAZEUX*

(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US

SME Products, LP, 6715 Theall Road, Houston, Texas 77066, US

(72) JOHNSKE, Andrew, F., Beresford SD 57004, US

LEWIS, W., Larry, Houston TX 77069, US

WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US

LYNCH, Joe, T., Midland TX 79707, US

HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US

CUELLAR, Kyle, T., Katy TX 77494, US

(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **F25J 3/00** (11) **2 440 869 A1***

(25) En (26) En

(21) 10786555.2 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035121 17.05.2010

(87) WO 2010/144217 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 US 186361 P

31.03.2010 US 750862

04.03.2010 US 717394

17.05.2010 US 781259

19.01.2010 US 689616

03.05.2010 US 772472

(54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENWASSER-STOFFGAS*

• *HYDROCARBON GAS PROCESSING*

• *TRAITEMENT D'HYDROCARBURE GAZEUX*

(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall Suite 2000, Midland, TX 79701-4438, US

SME Products, LP, 6715 Theall Road, Houston, Texas 77066, US

(72) JOHNSKE, Andrew, F., Beresford SD 57004, US

LEWIS, W., Larry, Houston TX 77069, US

WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US

LYNCH, Joe, T., Midland TX 79707, US

HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US

CUELLAR, Kyle, T., Katy TX 77494, US

(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **F25J 3/00** (11) **2 440 870 A1***

(25) En (26) En

(21) 10786583.4 (22) 02.06.2010

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

(86) US 2010/037098 02.06.2010

(87) WO 2010/144288 2010/50 16.12.2010

(30) 19.01.2010 US 689616

31.03.2010 US 750862

17.05.2010 US 781259

11.06.2009 US 186361 P

02.06.2010 US 792136

03.05.2010 US 772472

04.03.2010 US 717394

(54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENWASSER-STOFFGAS*

• *HYDROCARBON GAS PROCESSING*

• *TRAITEMENT D'HYDROCARBURES GAZEUX*

(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US

SME Products, LP, 6715 Theall Road, Houston, Texas 77066, US

(72) CUELLAR, Kyle, T., Katy TX 77494, US

JOHNSKE, Andrew, F., Beresford SD 57004, US

LEWIS, W., Larry, Houston TX 77069, US

WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US

LYNCH, Joe, T., Midland TX 79707, US

HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US

(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **F25J 3/04** (11) **2 440 871 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10734789.0 (22) 04.06.2010

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

BA ME RS

(86) FR 2010/051101 04.06.2010

(87) WO 2010/142894 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 FR 0953935

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTTRENnung DURCH KRYOGENE DESTILLATION*

• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING AIR BY CRYOGENIC DISTILLATION*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR

COGNARD, Marie, 91430 Igny, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F27D 1/16 → (51) **F27D 3/16**

(51) **F27D 3/16** (11) **2 440 872 A1***
C21C 5/48 **C21C 5/34**
F27D 1/16

(25) De (26) De

(21) 10723541.8 (22) 08.06.2010

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

(86) EP 2010/003411 08.06.2010

(87) WO 2010/142407 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 DE 102009024859

11.05.2010 DE 102010020179

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRELLEN EINES BODENSÜPFSYSTEMS EINES BOF-KONVERTERS*

• *METHOD FOR OPERATING A BOTTOM PURGING SYSTEM OF A BOF CONVERTER*

• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE NETTOYAGE DU FOND D'UN CONVERTISSEUR BOF*

(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

F27D 99/00 → (51) **B21J 1/06**

(51) **F28D 15/00** (11) **2 440 873 A1***

(25) En (26) En

(21) 10786929.9 (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) US 2010/038374 11.06.2010

(87) WO 2010/144841 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 186678 P

14.03.2010 US 723651

(54) • *HOCHTEMPERATUR-GRAFIT-WÄRMEAUSTAUSCHER*

• *HIGH TEMPERATURE GRAPHITE HEAT EXCHANGER*

• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BASE DE GRAPHITE HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) Graftech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US

(72) REIS, Bradley E., Westlake Ohio 44145, US

SEGGER, Mark, Strongsville Ohio 44149, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F28D 15/00 → (51) **H01G 2/08**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 440 874 A2***

F24D 3/10 **F24D 3/12**

F24D 3/16 **F24F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 10725028.4 (22) 04.06.2010

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

(86) EP 2010/003393 04.06.2010

(87) WO 2010/139485 2010/49 09.12.2010

(88) 20.10.2011

(30) 06.06.2009 DE 102009024085

19.10.2009 DE 102009049941

(54) • *ROHRSTÜCK UND DARAUSS GEBILDETE KAPILLARROHRMATTE*

• *TUBE SECTION AND CAPILLARY TUBE MAT FORMED THEREFROM*

• *ÉLÉMENT TUBULAIRE ET NATTE DE TUBES CAPILLAIRES COMPOSÉE DE TELS ÉLÉMENTS*

(71) Geoclimadesign Ag, Mühlenbrücken 3-5, 15517 Fürstenwalde / Spree, DE

(72) ZAHREN, Hermann, 25849 Pellworm, DE

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

F41A 1/08 → (51) **F42B 5/184**

(51) **F41A 21/26** (11) **2 440 875 A1***

F41A 21/32

(25) En (26) En

(21) 10724221.6 (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) US 2010/038016 09.06.2010

(87) WO 2010/144606 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 US 482664

05.05.2010 US 774500

- (54) • *SCHRECKSCHUSSADAPTER FÜR EINE SCHUSSWAFFE*
• *BLANK FIRING ADAPTER FOR FIREARM*
• *ADAPTATEUR DE TIR À BLANC POUR ARME À FEU*
- (71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) DUECK, Barry, W., Sunset Beach California 90742, US
HONIGMANN, Karl, Anaheim Hills California 92807, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F41A 21/32** (11) **2 440 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728491.1 (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) US 2010/038001 09.06.2010
(87) WO 2010/144598 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 482664
- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCHUSSWAFFENAUFsatz*
• *FIREARM ATTACHMENT LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR ACCESSOIRE D'ARME À FEU*
- (71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) DUECK, Barry W., Sunset Beach California 90742, US
HONIGMANN, Karl, Anaheim Hills California 92807, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F41A 21/32 → (51) **F41A 21/26**

(51) **F41G 1/35** (11) **2 440 877 A1***
G02B 27/20 **F21V 14/06**
(25) En (26) En
(21) 10727785.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001087 02.06.2010
(87) WO 2010/142939 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 GB 0910218
- (54) • *AN EINEM GEWEHR MONTIERTE OPTISCHE EINHEIT*
• *RIFLE MOUNTED OPTICAL UNIT*
• *UNITÉ OPTIQUE MONTÉE SUR UN FUSIL*
- (71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park NR Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
- (72) HUGHES, Adam, Glasgow G51 4BZ, GB
WALKER, Des, Glasgow G51 4BZ, GB
MAGUIRE, Ian, Glasgow G51 4BZ, GB
MAY, David, Glasgow G51 4BZ, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F41G 3/16** (11) **2 440 878 A1***
A61F 9/08 **G09B 21/00**
G06T 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734223.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051092 03.06.2010
(87) WO 2010/142891 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0953846

- (54) • *ZIELHILFE FÜR SPORTWETTBEWERBE FÜR SEHBEHINDERTE ODER BLINDE PERSONEN*
• *AIMING ASSISTANCE FOR SPORT COMPETITIONS FOR VISUALLY CHALLENGED OR BLIND PERSONS*
• *AIDE À LA VISÉE, POUR DES COMPÉTITIONS SPORTIVES, DE PERSONNES MAL VOYANTES OU NON VOYANTES*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) D'URSO, Guy, F-78800 Houilles, FR
HENAUT, Jean-Marie, F-78114 Magny les Hameaux, FR
CHANUSSOT, Jocelyn, F-38000 Grenoble, FR
COUTURIER-DOUX, Vincent, F-38700 La Tronche, FR

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

(51) **F41H 1/02** (11) **2 440 879 A1***
B32B 37/12 **B32B 5/10**
F41H 5/04

- (25) En (26) En
(21) 10785626.2 (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) CA 2010/000870 09.06.2010
(87) WO 2010/142028 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 213458 P
- (54) • *DURCH DREHUNG VERSETZTE PENETRATIONSBESTÄNDIGE ARTIKEL*
• *ROTATIONALLY OFFSET PENETRATION-RESISTANT ARTICLES*
• *ARTICLES RÉsISTANT À LA PÉNÉTRATION DÉCALÉS EN ROTATION*
- (71) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, Cambridge Ontario N1R 5W6, CA
- (72) KRUMMEL, Joseph, Edward, Rising Sun, Maryland 21911, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

F41H 5/04 → (51) **F41H 1/02**

F41H 7/02 → (51) **B60N 3/00**

(51) **F41H 11/02** (11) **2 440 880 A1***
B64D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09845907.6 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050717 11.06.2009
(87) WO 2010/144008 2010/50 16.12.2010
- (54) • *LUFTLEITVORRICHTUNG FÜR EINEN SPENDER*
• *AIR GUIDING MEANS FOR A DISPENSER*
• *MOYEN DE GUIDAGE D'AIR POUR LANCEUR*
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) ZÄTTERQVIST, Christer, SE-757 56 Uppsala, SE
- (74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F42B 5/184** (11) **2 440 881 A1***
F41A 1/08

- (25) De (26) De
(21) 10722955.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003331 01.06.2010
(87) WO 2010/142395 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 DE 102009024710

- (54) • *HÜLSENLOSE MUNITION*
• *CASELESS MUNITION*
• *MUNITION SANS DOUILLE*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01B 7/02 → (51) **E21B 17/00**

G01B 7/15 → (51) **B24B 37/04**

G01C 19/56 → (51) **H03H 9/02**

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/16**

G01C 21/32 → (51) **B60K 31/00**

G01C 21/32 → (51) **B60W 30/14**

(51) **G01D 3/00** (11) **2 440 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786799.6 (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) US 2010/038018 09.06.2010
(87) WO 2010/144608 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185797 P
- (54) • *ERSTELLUNG VON TESTDATEN*
• *GENERATING TEST DATA*
• *GÉNÉRATION DE DONNÉES D'ESSAI*
- (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) FEYNMAN, Carl Richard, Waban Massachusetts 02468, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G01D 5/12 → (51) **G01P 3/44**

(51) **G01D 5/26** (11) **2 440 883 A2***
G01K 11/32 **G01L 11/02**

- (25) De (26) De
(21) 10726901.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003414 08.06.2010
(87) WO 2010/142410 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 08.06.2009 DE 102009024519
15.10.2009 DE 102009049479
- (54) • *EINBINDUNG EINES LICHTWELLENLEITERS EINES MESSSENSORS IN EIN BAUTEIL*
• *INTEGRATION OF AN OPTICAL WAVEGUIDE OF A SENSOR INTO A COMPONENT*
• *INTEGRATION D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES D'UN CAPTEUR DE MESURE DANS UN COMPOSANT*

- (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FEHLEMANN, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **2 440 884 A1***
H05K 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10715821.4 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055460 23.04.2010
- (87) WO 2010/142491 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009026806
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
• *ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUDWIG, Ronny, 72411 Bodelshausen, DE

G01F 1/00 → (51) **A01K 1/00**

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 440 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730067.5 (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 2010/003502 11.06.2010
- (87) WO 2010/142450 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 457483
19.12.2009 DE 202009017274 U
19.12.2009 DE 202009017275 U
- (54) • *MAGNETISCH-INDUKTIVER DURCHFUSSMESSER*
• *MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE À INDUCTION MAGNÉTIQUE*
- (71) Sensus Metering Systems Inc., 8601 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27615, US
- (72) GÖGGE, Jörn, 55234 Oberflörsheim, DE
ZIMMERMAN, Michael, 15411 Addison, US
PSTIR, Raymond, 15642 Irwin, US
- (74) Schwertfeger, Astrid, Patentanwälte Bitterrich, Dr. Keller, Schwertfeger Westring 17, DE-76829 Landau, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 440 886 A1***
H01F 41/02
(25) De (26) De
(21) 10730068.3 (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 2010/003503 11.06.2010
- (87) WO 2010/142451 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 457483
19.12.2009 DE 202009017274 U
19.12.2009 DE 202009017275 U
- (54) • *MAGNETISCH-INDUKTIVER DURCHFUSSMESSER*
• *MAGNETICALLY INDUCTIVE FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE À INDUCTION MAGNÉTIQUE*
- (71) Sensus Metering Systems Inc., 8601 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27615, US
- (72) GÖGGE, Jörn, 55234 Oberflörsheim, DE
ZIMMERMAN, Michael, Addison PA 15411, US
PSTIR, Raymond, Irwin PA 15642, US
- (74) Patentanwälte Bitterrich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 440 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786565.1 (22) 24.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035897 24.05.2010
- (87) WO 2010/144235 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 457483
- (54) • *MAGNETISCHER DURCHFUSSMESSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN DURCHFUSSMESSERS*
• *MAGNETIC FLOW METER AND METHOD OF MANUFACTURING A MAGNETIC FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sensus USA Inc., 8537 Six Forks Road Suite 400, Raleigh, NC 27615, US
- (72) GOEGGE, Joern, 55234 Oberflörsheim, DE
ZIMMERMAN, Michael, Addison PA 15411, US
PSTIR, Raymond, Irwin PA 15642, US
STRIPF, Roland, 67681 Sembach, DE
MCGRATH, Patrick, Yung Ho Taipei 234, TW
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01F 1/66 (11) **2 440 888 A1***
G01F 23/296 **G01P 5/24**
G01S 15/12

- (25) De (26) De
(21) 10722991.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056683 17.05.2010
- (87) WO 2010/142512 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 DE 102009026912
24.08.2009 DE 102009028847
- (54) • *MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER MESSGRÖSSE*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING A MEASUREMENT VARIABLE*
• *APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN MESURANDE*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) ÜBERSCHLAG, Pierre, F-68300 Saint-Louis, FR
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 440 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725942.6 (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) US 2010/037990 09.06.2010
- (87) WO 2010/144590 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 185459 P
- (54) • *ULTRASCHALLDURCHFUSSMESSERGEHÄUSE MIT AKUSTISCH ABGESTIMMTEM UNTERTEIL*
• *ULTRASONIC FLUID FLOW METER HOUSING WITH ACOUSTICALLY MATCHED BASE*
• *BOÎTIER DE FLUIDIMÈTRE ULTRASONIQUE À BASE ADAPTÉE DE MANIÈRE ACOUSTIQUE*
- (71) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury Connecticut 06033, US
DANG, ChangJiu, Wallingford Connecticut 06492, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G01F 1/74** (11) **2 440 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737611.3 (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) GB 2010/050983 11.06.2010
- (87) WO 2010/142999 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 11.06.2009 GB 0910035
- (54) • *MASSENFLUSSMESSUNG*
• *MEASUREMENT OF MASS FLOW*
• *MESURE DE DÉBIT MASSIQUE*
- (71) University Court of Glasgow Caledonian University, City Campus Cowcaddens Road, Glasgow G4 OBA, GB
- (72) PUGH, John R., Glasgow G69 8AY, GB
MCGLINCHEY, Donald, Paisley PA2 7DS, GB
KNIGHT, Elizabeth A., Lanarkshire ML9 3NX, GB
MCKENNA, Paul, Glasgow G44 5BZ, GB
ZHENG, Yingna, 510631, CN
LIU, Qiang, 510631, CN
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 440 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789786.2 (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
- (86) US 2009/046838 10.06.2009
- (87) WO 2010/144082 2010/50 16.12.2010
- (54) • *AUSGLEICHSSYSTEM FÜR EINEN VIBRATIONSDURCHFUSSMESSER*
• *BALANCE SYSTEM FOR A VIBRATING FLOW METER*
• *SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE POUR UN DÉBITMÈTRE VIBRANT*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US
- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 440 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789787.0 (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
- (86) US 2009/046852 10.06.2009
- (87) WO 2010/144083 2010/50 16.12.2010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES GEHÄUSES AN EINEN VIBRATIONSDURCHFUSSMESSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING A CASE TO A VIBRATING FLOW METER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COUPLAGE D'UN BOÎTIER À UN DÉBITMÈTRE VIBRANT*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US
- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

G01F 23/296 → (51) **G01F 1/66****G01G 9/00** → (51) **G01N 33/08**

- G01G 11/00** → (51) **G01N 33/08**
-
- G01H 5/00** → (51) **A61B 8/08**
-
- (51) **G01J 3/42** (11) **2 440 893 A2***
G01N 21/25
- (25) En (26) En
(21) 10786945.5 (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) US 2010/038417 11.06.2010
(87) WO 2010/144870 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186749 P
(54) • **OPTISCHE AUFNAHMEMESSUNGEN MIT SELBSTKALIBRIERUNG UND ERWEITERTER DYNAMISCHEN REICHWEITE**
• **OPTICAL ABSORBANCE MEASUREMENTS WITH SELF-CALIBRATION AND EXTENDED DYNAMIC RANGE**
• **MESURES DE FACTEUR D'ABSORPTION OPTIQUE AVEC AUTO-ÉTALONNAGE ET PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE**
- (71) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) LIU, Xiang, Phoenix, AZ 85042, US
FEITISCH, Alfred, Los Gatos, CA 95032, US
ZHOU, Xin, Racho Cucamonga, CA 91730, US
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB
-
- G01J 11/00** → (51) **G01K 11/32**
-
- G01K 1/02** → (51) **G01K 15/00**
-
- (51) **G01K 1/14** (11) **2 440 894 A1***
G01K 13/02
- (25) En (26) En
(21) 10726332.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059994 08.06.2010
(87) WO 2010/143729 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137202
(54) • **TEMPERATURE SENSOR**
• **TEMPERATURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE TEMPÉRATURE**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YOSHIDA, Haruhiko, Shizuoka 427-8555, JP
MATSUNAGA, Kazuyuki, Shizuoka 427-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G01K 7/16** (11) **2 440 895 A1***
G01K 13/02 **F01D 17/08**
- (25) En (26) En
(21) 09776710.7 (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 SM TR
(86) EP 2009/004198 10.06.2009
(87) WO 2010/142307 2010/50 16.12.2010
(54) • **FAST RESPONSE TEMPERATURE MEASUREMENT WITHIN A GAS TURBINE**
• **FAST RESPONSE TEMPERATURE MEASUREMENT WITHIN A GAS TURBINE**
• **MESURE DE TEMPÉRATURE À RÉPONSE RAPIDE DANS UNE TURBINE À GAZ**
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

- (72) ROSE, Martin, 71111 Waldenbach, DE
WEIGEL, Björn, 70376 Stuttgart, DE
EICHLER, Christian, 81673 München, DE
STAUDACHER, Stephan, 75233 Tiefenbronn, DE
-
- (74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- G01K 7/16** → (51) **G01K 15/00**
-
- G01K 11/00** → (51) **G01S 3/06**
-
- (51) **G01K 11/32** (11) **2 440 896 A2***
G01J 11/00 **G02B 6/26**
G02B 6/24
- (25) En (26) En
(21) 10786493.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001649 08.06.2010
(87) WO 2010/144129 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 08.06.2009 US 268083 P
(54) • **DTS-SYSTEM UND -VERFAHREN MIT HOHER ABTASTAUFLÖSUNG**
• **HIGH SAMPLING RESOLUTION DTS SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTEUR RÉPARTI DE TEMPÉRATURE (DTS) À RÉOLUTION D'ÉCHANTILLONNAGE ÉLEVÉE**
- (71) Sensortran, Inc., 4401 Friedrich Lane, Suite 307, Austin TX 78744, US
(72) BARFOOT, David, Austin TX 78704, US
KALAR, Kent, Austin TX 78745, US
JAASKELAINE, Kari-Mikko, Katy TX 77494, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- G01K 11/32** → (51) **G01D 5/26**
-
- G01K 13/02** → (51) **G01K 1/14**
-
- G01K 13/02** → (51) **G01K 7/16**
-
- G01K 13/02** → (51) **G01K 15/00**
-
- (51) **G01K 15/00** (11) **2 440 897 A2***
G01K 7/16 **G01K 13/02**
G01K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 10786488.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001634 04.06.2010
(87) WO 2010/144121 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 11.06.2009 US 456072
(54) • **ONLINE-KALIBRIERUNG EINES TEMPERATURMESSPUNKTES**
• **ONLINE CALIBRATION OF A TEMPERATURE MEASUREMENT POINT**
• **CALIBRAGE EN LIGNE D'UN POINT DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) ENGELSTAD, Loren, Michael, Norwood Minnesota 55368, US
BAUSCHKE, Dirk, Willy, Shakopee Minnesota 55379, US
RUD, Jason, Harold, Mayer Minnesota 55360, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G01K 17/20** (11) **2 440 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785851.6 (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
(86) IL 2010/000460 10.06.2010
(87) WO 2010/143190 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 213478 P
14.09.2009 US 272329 P
(54) • **STROMMESSGERÄT FÜR MULTIFUNKTIONSLASER**
• **MULTIFUNCTION LASER POWER METER**
• **MESUREUR DE PUISSANCE LASER MULTIFONCTION**
- (71) Ophir Optronics Ltd., Elyahu Bender Science Based Industries Park P.O. Box 45021, 91450 Jerusalem, IL
(72) BENDER, Elyahu, 95471 Jerusalem, IL
ELSTEIN, Shimon, 79411 Merkaz Shapira, IL
IVKER, Mark, 93390 Jerusalem, IL
(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB
-
- (51) **G01L 1/14** (11) **2 440 899 A1***
G01L 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10722758.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001110 08.06.2010
(87) WO 2010/142942 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 GB 0909815
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON FAHRZEUGREIFEN**
• **VEHICLE TYRE CHECKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE PNEU DE VÉHICULE**
- (71) Wheelright Limited, Begbroke Innovation Centre Begbroke Science and Business Park, Sandy Lane Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
(72) TAYLOR, Michael, Oxfordshire OX5 1 PF, GB
RATHBONE, David, Oxfordshire OX5 1 PF, GB
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G01L 1/14** → (51) **H01R 12/24**
-
- G01L 3/10** → (51) **E21B 10/42**
-
- G01L 5/12** → (51) **E21B 10/42**
-
- G01L 11/02** → (51) **G01D 5/26**
-
- G01L 17/00** → (51) **G01L 1/14**
-
- (51) **G01L 19/06** (11) **2 440 900 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720813.2 (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) EP 2011/058467 24.05.2011
(87) WO 2011/147829 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AT 8542010
(54) • **THERMOSCHUTZELEMENT FÜR EINEN DRUCKSENSOR**
• **THERMAL PROTECTION ELEMENT FOR A PRESSURE SENSOR**

- *ÉLÉMENT DE PROTECTION THERMIQUE POUR CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) FRIEDL, Alexander, A-8045 Graz, AT
MICHELITSCH, Wolfgang, A-8041 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

G01M 3/00 → (51) **G01M 3/26**

- (51) **G01M 3/26** (11) **2 440 901 A1***
G01M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09845941.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053848 14.08.2009
(87) WO 2010/144100 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 483041
(54) • *SENSING EVENTS AFFECTING LIQUID FLOW IN A LIQUID DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SENSING EVENTS AFFECTING LIQUID FLOW IN A LIQUID DISTRIBUTION SYSTEM*
• *DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS AFFECTANT UN ÉCOULEMENT DE LIQUIDE DANS UN SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE LIQUIDE*
- (71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) PATEL, Shwetak, N., Seattle WA 98115, US
FOGARTY, James, A., Seattle WA 98117, US
FROELICH, Jon, E., Seattle WA 98112, US
LARSON, Eric, C., Seattle WA 98102, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G01M 3/26** (11) **2 440 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724672.0 (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) US 2010/038304 11.06.2010
(87) WO 2010/144793 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186136 P
(54) • *FEHLERERKENNUNG UND -AUFHEBUNG IN EINEM HYBRIDANTRIEBSSYSTEM*
• *FAULT DETECTION AND MITIGATION IN HYBRID DRIVE SYSTEM*
• *DÉTECTION ET RÉDUCTION DE DÉFAUT DANS UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) STONER, Michael, Anthony, Eden Prairie MN 55347, US
HAWKINS, Thomas, D., Eden Prairie MN 55346, US
SIMPSON, Douglas, Waconia MN 55387, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **G01M 3/28** (11) **2 440 903 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737978.6 (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) FR 2010/051147 09.06.2010
(87) WO 2010/142915 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 FR 0902772
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON WASSERLECKS*
• *DEVICE FOR DETECTING A WATER LEAK*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FUITE D'EAU*
- (71) Mavridoglou, Christian, 1 rue de Cournon-terral, 34770 Gigean, FR
(72) Mavridoglou, Christian, 34770 Gigean, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

G01N 1/22 → (51) **C12M 1/26**

- (51) **G01N 1/38** (11) **2 440 904 A1***
G01N 15/06 **F16N 39/06**
G01N 33/28
- (25) De (26) De
(21) 10724304.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003389 04.06.2010
(87) WO 2010/142403 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM FLUID*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING CONTAMINANTS IN A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMPURETÉS DANS UN FLUIDE*
- (71) Hydac Filter Systems GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KLEBER, Jörg, 66538 Neunkirchen, DE
GROSS, Sascha, 66346 Püttlingen, DE
MANNEBACH, Horst, 56294 Münstermaifeld, DE
KÖHLRAUSCH, Arnt, 57223 Kreuztal, DE
IGELHORST, Wolfgang, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01N 1/40 → (51) **B01L 3/14**

- (51) **G01N 3/08** (11) **2 440 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724838.7 (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) EP 2010/058074 09.06.2010
(87) WO 2010/142718 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09356040
(54) • *KIT MIT EINER HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN TRANSPARENTEN ARTIKEL UND POLARIMETER*
• *KIT COMPRISING A SUPPORTING DEVICE FOR A TRANSPARENT ARTICLE AND A POLARIMETER*
• *KIT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ARTICLE TRANSPARENT ET POLARIMÈTRE*
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) GARREC, Ronan, F-38640 Claix, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01N 3/12** (11) **2 440 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725323.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036633 28.05.2010
(87) WO 2010/144269 2010/50 16.12.2010

- (30) 12.06.2009 US 483533
(54) • *TESTEN MEHRERER VORRICHTUNGS-PROBEN MIT PARTIKELMESSUNG*
• *MULTIPLE-SPECIMEN DEVICE TESTING WITH PARTICLE MEASUREMENT*
• *ESSAI DE DISPOSITIF À ÉCHANTILLONS MULTIPLES AVEC MESURE DE PARTICULES*
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) NICKEL, Troy, D., Massachusetts 01701, US
DINGMANN, David, Louis, Massachusetts 01701, US
HANSON, Mark, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

G01N 7/00 → (51) **G01N 21/00****G01N 15/06** → (51) **G01N 1/38****G01N 15/10** → (51) **B01L 3/00****G01N 15/14** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 440 907 A1***
G01N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10786851.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038181 10.06.2010
(87) WO 2010/144708 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186313 P
25.05.2010 US 786925
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FACKELGAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR METERING FLARE GAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DOSER UN GAZ DE TORCHÈRE*
- (71) Dutel, Lewis J., 8901 Jameel, Suite 110, Houston, TX 77040, US
(72) Dutel, Lewis J., Houston, TX 77040, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

G01N 21/25 → (51) **G01J 3/42**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 440 908 A1***
G01N 31/22 **G01N 33/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737966.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051134 08.06.2010
(87) WO 2010/142908 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0953868
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINER VERBINDUNG IN EINER WASSER-ODER GASPHASE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A COMPOUND IN AN AQUEOUS OR GASEOUS PHASE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UN COMPOSE DANS UNE PHASE AQUEUSE OU GAZEUSE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(72) LE CALVE, Stéphane, Cyrille, Olivier, F-67270 Rohr, FR
ZHENG, Wuyin, F-67200 Strasbourg, FR

PONCHE, Jean-Luc, Nicolas, Charles, F-67280 Urmatt, FR
BERNHARDT, Pierre, Michel, F-67190 Heiligenberg, FR
(74) Mouget-Goniot, Claire, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

WEICKERT, Michael, Santa Clara, CA 95054, US
BENNETT, James, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

THIERRY, Lionel, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**
G01N 21/64 → (51) **A61K 49/00**
G01N 23/02 → (51) **B23K 9/02**
G01N 23/04 → (51) **G01N 33/08**
G01N 23/18 → (51) **B23K 9/02**
G01N 27/00 → (51) **G01N 33/48**

G01N 27/22 → (51) **F16L 59/18**
(51) **G01N 27/26** (11) **2 440 911 A1***
G01N 27/30 **G01N 27/327**
G01N 27/416 **G01N 33/483**
G01N 33/53 **G01N 33/569**
G01N 33/573

G01N 27/90 → (51) **F16J 15/44**
G01N 30/24 → (51) **G01N 30/82**

(51) **G01N 27/02** (11) **2 440 909 A2***
G01N 33/49 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10786601.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037361 04.06.2010
(87) WO 2010/144313 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 09.06.2009 US 185258 P
(54) • **NICHTINVASIVE ÜBERWACHUNG VON BLUTMETABOLITSPIEGELN**
• **NON-INVASIVE MONITORING OF BLOOD METABOLITE LEVELS**
• **SURVEILLANCE NON INVASIVE DE TAUX DE MÉTABOLITE DANS LE SANG**
(71) Biosensors, Inc., 1594 State Street, Schenectady, NY 12304, US
(72) PLUTA, Sarah, E., Scotia NY 12302, US
(74) HEWITT, John, W., Scotia NY 12302, US
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

(25) En (26) En
(21) 10785635.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000891 08.06.2010
(87) WO 2010/142037 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 213431 P
(54) • **ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DES VORHANDENSEINS EINES ZIELS**
• **AN ELECTROCHEMICAL METHOD AND APPARATUS OF IDENTIFYING THE PRESENCE OF A TARGET**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR L'IDENTIFICATION DE LA PRÉSENCE D'UNE CIBLE**
(71) The University Of Western Ontario, Gordon Mogensson Building 100 Collip Circle Suite 105, London, Ontario N6G 4X8, CA
(72) KRAATZ, Heinz-Bernhard, London Ontario N5Z 4S5, CA
KERMAN, Kagan, Toronto Ontario M1H 3J2, CA
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) **G01N 30/82** (11) **2 440 913 A1***
B01D 15/14 **G01N 30/24**
(25) En (26) En
(21) 10786454.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050624 04.06.2010
(87) WO 2010/144037 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SE 0950431
(54) • **AUTOMATISIERTES FLÜSSIGKEITS-BEHANDLUNGSSYSTEM**
• **AUTOMATED FLUID HANDLING SYSTEM**
• **SYSTÈME HYDRAULIQUE AUTOMATISÉ**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) LOMBBERG, Johan, S-753 34 Uppsala, SE
BLUNDKVIST, Mats, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01N 27/02 → (51) **G01N 27/06**
(51) **G01N 27/06** (11) **2 440 910 A2***
G01N 27/02 **G01N 33/15**
(25) En (26) En
(21) 10786710.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037817 08.06.2010
(87) WO 2010/144482 2010/50 16.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 09.09.2009 US 240835 P
30.07.2009 US 230057 P
08.06.2009 US 185148 P
18.11.2009 US 262155 P
08.02.2010 US 302174 P

G01N 27/26 → (51) **C09D 11/00**
G01N 27/30 → (51) **C23C 14/34**
G01N 27/30 → (51) **G01N 27/26**
G01N 27/327 → (51) **G01N 27/26**
G01N 27/414 → (51) **C12M 1/34**
G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

G01N 30/82 → (51) **G01N 35/10**
G01N 31/22 → (51) **G01N 21/64**

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER VERBINDUNGEN IN MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG DER ADMITTANZ-SPEKTROSKOPIE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF COMPOUNDS IN MEDICAL FLUIDS USING ADMITTANCE SPECTROSCOPY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS DANS DES FLUIDES MÉDICAUX À L'AIDE D'UNE SPECTROSCOPIE D'ADMITTANCE**
(71) S.E.A. Medical Systems, Inc., 3350 Scott Boulevard Building 33, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MATSIEV, Leonid, Santa Clara, CA 95054, US

(51) **G01N 27/84** (11) **2 440 912 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737969.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051138 08.06.2010
(87) WO 2010/142911 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0902815
(54) • **AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER WELLE EINES TURBINENMOTORS ANHAND VON MAGNETPARTIKELINSPEKTION**
• **EQUIPMENT AND METHOD FOR CHECKING THE SHAFT OF A TURBINE ENGINE BY MAGNET PARTICLE INSPECTION**
• **BANC ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE PAR MAGNÉTOSCOPIE D'UN ARBRE DE TURBOMACHINE**
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) LAINAY, Guillaume, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
LEMOAL, Jean-Claude, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

(51) **G01N 33/00** (11) **2 440 914 A1***
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 09788567.7 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050712 11.06.2009
(87) WO 2010/144005 2010/50 16.12.2010
(54) • **BEDARFSGASREGLER ZUR KALIBRIERUNG EINES GASANALYSATORS**
• **ON-DEMAND GAS REGULATOR FOR GAS ANALYZER CALIBRATION**
• **RÉGULATEUR DE PRESSION À LA DEMANDE POUR L'ÉTALONNAGE D'UN ANALYSEUR DE GAZ**
(71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 17106 Solna, SE
(72) EMTELL, Pär, SE-162 47 Vällingby, SE
KOCK, Mikael, SE-184 91 Åkersberga, SE
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihs Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 440 915 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10725152.2 (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 2010/058251 11.06.2010
(87) WO 2010/142792 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902850
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GASANALYSE UND ZUGEHÖRIGE MESSSTATION**
• **DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING GAS AND ASSOCIATED MEASUREMENT STATION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE GAZ, ET STATION DE MESURE ASSOCIÉE**
(71) Adixen Vacuum Products, 98, Avenue de Brogny, 74000 Annecy, FR

- (72) FAVRE, Arnaud, F-74009 Annecy, FR
GODOT, Erwan, F-74009 Annecy, FR
BELLET, Bertrand, F-73000 Chambéry, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet
Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200
Thonon-les-Bains, FR

G01N 33/00 → (51) **A61K 38/45**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/04** (11) **2 440 916 A1***
A01J 5/013
(25) En (26) En
(21) 09776304.9 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EE 2009/000009 09.06.2009
(87) WO 2010/142301 2010/50 16.12.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MAS-*
TITIS UND MILCHQUALITÄT SOWIE
MASTITISSENSOR
• *METHOD FOR THE DETECTION OF*
MASTITIS AND MILK QUALITY, AND
MASTITIS SENSOR
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE*
MAMMITE ET DE LA QUALITÉ DU LAIT,
ET DÉTECTEUR DE MAMMITE
(71) Tartu Ülikool (University Of Tartu), Ülikooli
18, 50090 Tartu, EE
(72) RINKEN, Toonika, EE51011 Tartu, EE
JAANISOO, Raivo, EE50415 Tartu, EE
(74) Kahu, Sirje, OÜ Ustervall Kivi 21-6, EE-
51009 Tartu, EE

(51) **G01N 33/08** (11) **2 440 917 A1***
A01K 43/08 **B07C 5/34**
G01G 9/00 **G01G 11/00**
G01N 23/04

- (25) NI (26) En
(21) 10728916.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050353 10.06.2010
(87) WO 2010/143953 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09007728
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTSBESTIM-*
MUNG BEI EIERN UND VORRICHTUNG
• *METHOD FOR DETERMINING WEIGHTS*
OF EGGS, AND APPARATUS
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTER-*
MINER LE POIDS D' UFS, ET APPAREIL
ASSOCIÉ
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Prof.
Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, NL
(72) DE BAERDEMAEKER, Josse, B - 3001
Leuven, BE
KEMPS, Bart, B - 3001 Leuven, BE
DE KRIJGER, Marjo, NL-3815 MN Amers-
foort, NL
DE KETELAERE, Bart, B - 3001 Leuven, BE
WOITTEZ, Michiel, B - 3001 Leuven, BE
DOORNEKAMP, Martin, NL-3863 DZ Nijkerk,
NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

G01N 33/15 → (51) **G01N 27/06**

- (51) **G01N 33/18** (11) **2 440 918 A1***
C02F 1/00 **E03B 7/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737973.7 (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) FR 2010/051142 09.06.2010
(87) WO 2010/142914 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0953899
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON*
MARKIERTEN WASSERDOSIERUNGEN
• *METHOD FOR GENERATING MARKED*
BATCHES OF WATER
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE LOTS*
D'EAU MARQUÉS
(71) Veolia Eau - Compagnie Generale Des Eaux,
52 rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) MOREAU, Marc, 92150 Suresnes, FR
LEMOINE, Cyrille, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

G01N 33/28 → (51) **G01N 1/38**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 440 919 A1***
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 10786842.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038160 10.06.2010
(87) WO 2010/144695 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186610 P
(54) • *HOCHSENSIBLES VERFAHREN ZUR*
DETEKTION VON VERBLEIBENDER VIRA-
LER HIV-DNA NACH EINER ANTIRETRO-
VIRALEN THERAPIE VON AIDS-PATIENTEN
• *A HIGHLY SENSITIVE METHOD FOR*
DETECTION OF VIRAL HIV DNA
REMAINING AFTER ANTIRETROVIRAL
THERAPY OF AIDS PATIENTS
• *PROCÉDÉ HAUTEMENT SENSIBLE DE*
DÉTECTION D'UN ADN DU VIH VIRAL
RESTANT APRÈS UNE THÉRAPIE ANTI-
RÉTROVIRALE DE PATIENTS ATTEINTS
DU SIDA
(71) Montagnier, Luc, 40 Central Park South - 2f,
New York, NY 10019, US
Nanectis Biotechnologies, 98 Rue albert
calmette, 78350 Jouy en Josas, FR
(72) Montagnier, Luc, New York, NY 10019, US
Nanectis Biotechnologies, 78350 Jouy en
Josas, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 33/483** (11) **2 440 920 A1***
G01N 33/49 **G06K 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 10734962.3 (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
(86) EP 2010/060082 13.07.2010
(87) WO 2011/009775 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009033927
(54) • *LOKALISIERUNG EINES VALIDEN BEREI-*
CHES EINES BLUTAUSSTRICHES
• *LOCALIZING A VALID REGION OF A*
BLOOD SMEAR
• *LOCALISATION D'UNE RÉGION SAINE*
D'UN FROTTIS SANGUIN
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-
straße 27c, 80686 München, DE
(72) SCHLARB, Timo, 90766 Fürth, DE
RUPP, Stephan, 91052 Erlangen, DE
ZERFASS, Thorsten, 90408 Nürnberg, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

G01N 33/483 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/487 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/49 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/483**

G01N 33/497 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 440 921 A1***
A61K 31/713 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 10724122.6 (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
(86) GB 2010/050976 10.06.2010
(87) WO 2010/142996 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 GB 0909944
(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF UND*
TEST
• *THERAPEUTIC AGENT AND ASSAY*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE ET ANALYSE*
(71) University of Sheffield, Western Bank,
Sheffield, S10 2TN, GB
(72) SMYTHE, Carl, South Yorkshire S7 1NB, GB
BENISTON, Richard, South Yorkshire S6
4BG, GB
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 440 922 A2***
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 10724975.7 (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) US 2010/038312 11.06.2010
(87) WO 2010/144799 2010/50 16.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 12.06.2009 US 186437 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-*
G FÜR DIAGNOSTISCHE TESTS ZUR
MESSUNG DER ZELLVERMITTELTEN IM-
MUNANTWORT
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR*
DIAGNOSTIC ASSAYS FOR MEASURING
CELL MEDIATED IMMUNE RESPONSE
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR*
ESSAIS DIAGNOSTIQUES DE MESURE
D'UNE RESPONSE IMMUNITAIRE A
MÉDIATION CELLULAIRE
(71) Vaccine Technologies, Incorporated, 60
William Street Ste 130, Wellesley, Massa-
chusetts 02181, US
(72) LU, Yichen, Wellesley Massachusetts 02482,
US
TOUZJIAN, Neal, Belmont Massachusetts
02478, US
GUO, Huishan, Hainan, CN
ZHENG, Wenbiao, Fujian, CN
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 440 923 A1***
G01N 15/14

- (25) En (26) En
(21) 10725081.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058001 08.06.2010
(87) WO 2010/142675 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184894 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG BEURTEILUNG DER TOXIZITÄT*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATION OF TOXICITY*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION DE TOXICITÉ*
- (71) Biophos SA, Pse-a, Epfl, 1015 Lausanne, CH
(72) RIGLER, Rudolf, CH-1025 St. Sulpice, CH
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 440 924 A1***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 10725154.8 (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

- BA ME RS
- (86) EP 2010/058253 11.06.2010
- (87) WO 2010/142794 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 IT RM20090302
- (54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GP91PHOX ALS MARKER FÜR OXIDATIVEN STRESS*
- *IN VITRO METHOD FOR DETECTING GP91PHOX AS A MARKER OF OXIDATIVE STRESS*
- *IN VITRO MÉTHODE DE LA DÉTECTION DU GP91PHOX EN TANT QUE MARQUEUR DU STRESS OXIDATIF*

- (71) Bios International S.r.l., Via Francesco Denza 27, 00197 Rome, IT
- (72) VIOLI, Francesco, I- 00199 Rome, IT
- PIGNATELLI, Pasquale, I- 00199 Rome, IT
- (74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 440 925 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09779678.3 (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

- (86) EP 2009/057054 08.06.2009
- (87) WO 2010/142322 2010/50 16.12.2010
- (54) • *VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS, DIE DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON ERKRANKUNGEN*
- *METHODS AND KITS FOR DETECTING, DIAGNOSING AND MONITORING DISEASES*
- *PROCÉDÉS ET ENSEMBLES DE DÉTECTION, DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE DE MALADIES*

- (71) Protea Biopharma N.v., Z. 1 Researchpark 100, 1731 Zellik, BE
- (72) ROELANT, Christiaan, B-3000 Leuven, BE
- DE MEIRLEIR, Kenny, B-2800 Mechelen, BE
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/52** (11) **2 440 926 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/566**
G01N 33/68 **B01J 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10731777.8 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001144 10.06.2010

- (87) WO 2010/142960 2010/50 16.12.2010

- (30) 10.06.2009 GB 0910010
- (54) • *MIKROKÜGELCHEN ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG, IHRE VERWENDUNG BEI ANALYTISCHEN VERSTÄRKUNGSVERFAHREN IN EINEM ODER MEHREREN SCHRITTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *SIGNAL AMPLIFICATION MICROSPHERES, THEIR USE IN ONE-STEP AND MULTI-STEP ANALYTICAL AMPLIFICATION PROCEDURES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
- *MICROSPHÈRES D'AMPLIFICATION DE SIGNAL, LEURS UTILISATIONS DANS DES PROCÉDURES D'AMPLIFICATION ANALYTIQUE À UNE ÉTAPE ET À MULTIPLES ÉTAPES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

- (71) Supernova Diagnostics, Inc., 20271 Goldenrod Lane, Suite 2028, Germantown, Maryland 20876, US
- (72) MAK, Wing Cheung, Hong Kong, CN
- WONG, Ling Wai, Hong Kong, CN
- CHAN, Pui Yee Cangel, Hong Kong, CN
- RENNEBERG, Reinhard, Hong Kong, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 440 927 A1***
G01N 33/58

- (25) En (26) En
- (21) 10786815.0 (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) US 2010/038054 09.06.2010
- (87) WO 2010/144634 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 185344 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG, DIAGNOSTIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG DES FORTSCHREITENS VON MORBUS ALZHEIMER*
- *METHOD AND SYSTEM TO DETECT, DIAGNOSE, AND MONITOR THE PROGRESSION OF ALZHEIMER'S DISEASE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER, DIAGNOSTIQUER ET SURVEILLER LA PROGRESSION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

- (71) Banner Sun Health Research Institute, 10515 W. Santa Fe Drive, Sun City, AZ 85351, US
- (72) MASTROENI, Diego, Surprise, AZ 85374, US
- ROGERS, Joseph, Glendale, AZ 85308, US
- GROVER, Andrew, Peoria, AZ 85373, US
- COLEMAN, Paul, D., New River, AZ 85087, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 33/541** (11) **2 440 928 A2***
G01N 33/551 **G01N 33/577**

- (25) En (26) En
- (21) 10786729.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037854 08.06.2010
- (87) WO 2010/144507 2010/50 16.12.2010
- (88) 21.04.2011

- (30) 08.06.2009 US 185063 P

- (54) • *SCHNELLERKENNUNG EINER LIQUORFLÜSSIGKEIT, VERFAHREN UND SYSTEME DAFÜR*
- *RAPID DETECTION OF CEREBROSPINAL FLUID, METHODS AND SYSTEMS THEREFORE*
- *DÉTECTION RAPIDE DE FLUIDE CÉRÉBROSPINAL, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES CORRESPONDANTS*

- (71) Acrotech Systems Inc., 1630 North Main St. Suite 340, Walnut Creek, CA 94596, US
- (72) PALMER, Wesley, Walnut Creek, CA 94596, US
- LEE, Michael, Walnut Creek, CA 94596, US
- YOUNG, Richard, Alpine, UT 84004, US
- GUPTA, Munisch, Carmichael, CA 95608, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 440 929 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10733022.7 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/001152 14.06.2010
- (87) WO 2010/142963 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 GB 0910203
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALERZEUGUNG UND SIGNALORTUNG FÜR VERBESSERTE SIGNALLESBARKEIT BEI FESTPHASEN-BIOASSAYS*
- *METHODS OF SIGNAL GENERATION AND SIGNAL LOCALIZATION FOR IMPROVEMENT OF SIGNAL READABILITY IN SOLID PHASE BASED BIOASSAYS*
- *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE SIGNAL ET DE LOCALISATION DE SIGNAL POUR AMÉLIORATION DE LA LISIBILITÉ DE SIGNAL DANS DES BIO-DOSAGES À BASE DE PHASE SOLIDE*

- (71) Supernova Diagnostics, Inc., 20271 Goldenrod Lane, Suite 2028, Germantown, Maryland 20876, US
- (72) MAK, Wing Cheung, Tseung Kwan O, CN
- WONG, Ling Wai, Shau Kei Wan Plaza, CN
- CHAN, Pui Yee Cangel, Yueng Long N.T., CN
- RENNEBERG, Reinhard, Sai Kung Country Park, CN
- SIN, King Keung, The Metropolis TKO NT, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/551 → (51) **G01N 33/541**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 440 930 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10725597.8 (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) DK 2010/050129 09.06.2010
- (87) WO 2010/142295 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 DK 200900725
- (54) • *FICOLIN-3-TEST*
- *FICOLIN-3 ASSAY*
- *DOSAGE DE LA FICOLINE-3*
- (71) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
- Københavns Universitet (University of Copenhagen), Nørregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
- (72) GARRED, Peter, DK-2920 Charlottenlund, DK
- HONORÉ, Christian, Cambridge, MA 02139, US

(74) Habets, Winand, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/569 → (51) **C07D 239/46**

G01N 33/569 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/573 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 440 931 A2***

(25) En (26) En

(21) 10721033.8 (22) 08.06.2010

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

(86) EP 2010/057947 08.06.2010

(87) WO 2010/142651 2010/50 16.12.2010

(88) 17.03.2011

(30) 10.06.2009 ES 200930294

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS DES AUFRETENS VON HIRN-METASTASEN SOWIE KIT ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR DETERMINING THE RISK OF DEVELOPING BRAIN METASTASIS, AND A KIT TO CARRY OUT SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE RISQUE DE DÉVELOPPEMENT D'UNE MÉTASTASE CÉRÉBRALE, ET TROUSSE POUR METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Fundació Privada Institut D'investigació Biomèdica De Bellvitge (IDIBELL), Hospital Duran i Reynals, 3ª planta Av. Gran Via 199, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES
Universitat Pompeu-Fabra, Plaça de la Mercè, 10-12 OTRI, 08002 Barcelona, ES
Universitat de Barcelona, Centro de Patentes de la UB C. Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
Institut Català D'Oncologia, Avda. Gran Via Hospitalet 199, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(72) SANZ PAMPLONA, Rebeca, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
SIERRA JIMENEZ, Angels, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
OLIVA MIGUEL, Baldozero, E-08002 Barcelona, ES

MORENO AGUADO, Victor Raul, E-08028 Barcelona, ES
GIL GIL, Juan Miguel, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/541**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 440 932 A1***
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 10711426.6 (22) 30.03.2010

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

(86) EP 2010/054256 30.03.2010

(87) WO 2010/112532 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 EP 09157342

- (54) • *CODIERTE MIKROPARTIKEL*
- *ENCODED MICROPARTICLES*
- *MICROPARTICULES CODÉES*

(71) Universitat Autònoma De Barcelona, Area d'investigació. Rectorat Edifici A - Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES

Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) SANTALÓ PEDRO, Josep, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES

BARRIOS SANROMÀ, Lleonard, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES

IBÁÑEZ DE SANS, Elena, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES

NOGUÉS SANMIQUEL, Carme, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES

ESTEVE TINTO, Jaume, E-28006 Madrid, ES
PLAZA PLAZA, José, Antonio, E-28006 Madrid, ES

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

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/58 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 33/66** (11) **2 440 933 A1***

(25) En (26) En

(21) 10728404.4 (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) NL 2010/050357 11.06.2010

(87) WO 2010/143956 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 EP 09162517

- (54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE DER GLYKÄMISCHEN REAKTION UND SEINE ANWENDUNG*
- *METHOD FOR PREDICTING GLYCAEMIC RESPONSE AND USE THEREOF*
- *MÉTHODE PERMETTANT DE PRÉDIRE UNE RÉPONSE GLYCÉMIQUE ET SON UTILISATION*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) HAVENAAR, Robert, NL-3705 BG Zeist, NL
MINEKUS, Mans, NL-3985 LB Werkhoven, NL
BELLMANN, Susann Christine, NL-6708 LT Wageningen, NL

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

(51) **G01N 33/68** (11) **2 440 934 A1***
A61K 31/7088 **C12N 15/11**

(25) En (26) En

(21) 10720639.3 (22) 04.06.2010

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

(86) EP 2010/057808 04.06.2010

(87) WO 2010/142603 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 268054 P

- (54) • *SCREENING VON VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DES GPR3-VERMITTELTEN BETA-ARRESTIN-SIGNALWEGES UND ERZEUGUNG DES AMYLOID-BETA-PEPTIDS*
- *SCREENING FOR COMPOUNDS THAT MODULATE GPR3-MEDIATED BETA-ARRESTIN SIGNALING AND AMYLOID BETA PEPTIDE GENERATION*
- *CRIBLAGE DE COMPOSÉS MODULANT LA SIGNALISATION DE LA BÉTA-ARRESTINE INDUITE PAR GPR3 ET LA FORMATION DES PEPTIDES BÉTA-AMYLOÏDES*

(71) VIB VZW, Rijnvischestrataat 120, 9052 Gent, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) DE STROOPER, Bart, B-3000 Leuven, BE
THATHIAH, Amantha, B-3000 Leuven, BE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 440 935 A1***

(25) En (26) En

(21) 10726041.6 (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

(86) EP 2010/057917 07.06.2010

(87) WO 2010/142637 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 EP 09162296

- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR NIEREN-ERKRANKUNGEN*
- *A METHOD OF DIAGNOSING RENAL DISORDERS*
- *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES RÉNAUX*

(71) Mayer, Gert, Schusterbergweg 32/10, 6020 Innsbruck, AT

(72) RUDNICKI, Michael, A-6020 Innsbruck, AT
PERCO, Paul, A-1080 Vienna, AT

(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

(51) **G01N 33/68** (11) **2 440 936 A1***
G01N 33/52

(25) En (26) En

(21) 10786631.1 (22) 07.06.2010

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

(86) US 2010/037613 07.06.2010

(87) WO 2010/144358 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 185194 P

- (54) • *HOCHEMPFLINDLICHE BIOMARKER-TAFELN*
- *HIGHLY SENSITIVE BIOMARKER PANELS*
- *GROUPES DE BIOMARQUEURS TRÈS SENSIBLES*

(71) Singulex, Inc., 1650 Harbor Bay Parkway Suite 200, Alameda, CA 94502-3012, US

(72) GOIX, Philippe, J., Piedmont, CA 94611, US
PUSKAS, Robert, Manchester, MO 63021, US
TODD, John, Lafayette, CA 94549, US
LIVINGSTON, Richard, Webster Groves, MO 63119, US

HELD, Douglas, Ballwin, MO 63021, US
LE, Sara, Berkeley, CA 94710, US

(74) Leoni, Richard Pietro, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/86 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 440 937 A1***

(25) En (26) En

(21) 10785606.4 (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) AU 2010/000727 11.06.2010

(87) WO 2010/141998 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 AU 2009902730

- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
- *A DIAGNOSTIC METHOD*
- *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC*

(71) SBC Research Pty Ltd, Level 12, 97-99 Bathurst Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

(72) FRENCH, Peter William, Balmain New South Wales 2041, AU

MISTRY, Dharmica April Harriddatt, Jannali New South Wales 2226, AU
HAKLANI, Joseph, Guildford New South Wales 2161, AU
CORINO, Gary L., Curlewis, Victoria 3222, AU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/94** (11) **2 440 938 A1***
G07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 10725492.2 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050874 26.05.2010
(87) WO 2010/142974 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 GB 0910031
(54) • *MCPP-IMMUNTEST*
• *mCPP IMMUNOASSAY*
• *IMMUNODOSAGE MCPP*
(71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
(72) BENCHIKH, Elouard, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen Peter, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
INNOCENZI, Paul John, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
LOWRY, Philip Andrew, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
MCCONNELL, Ivan Robert, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB

(51) **G01N 33/94** (11) **2 440 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778706.1 (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) GB 2010/050962 09.06.2010
(87) WO 2010/142984 2010/50 16.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 10.06.2009 GB 0909925
(54) • *ASPIRIN-ASSAY*
• *ASPIRIN ASSAY*
• *DOSAGE DE L'ASPIRINE*
(71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
(72) BENCHIKH, Elouard, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen Peter, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
INNOCENZI, Paul John, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
LOWRY, Philip Andrew, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
MCCONNELL, Ivan Robert, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB

(51) **G01N 35/08** (11) **2 440 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711027.2 (22) 24.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052334 24.02.2010
(87) WO 2010/142471 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 DE 102009025007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND/ODER ANORDNUNG VON SEQUENZEN EINER ODER MEHRERER FLUIDPROBEN IN EINEM TRÄGER-FLUID*

• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND/OR ARRANGING SEQUENCES OF ONE OR MORE FLUID SAMPLES IN A CARRIER FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION ET/OU D'AGENCEMENT DE SUCCESSIONS D'UN OU PLUSIEURS ÉCHANTILLONS DE FLUIDE DANS UN FLUIDE PORTEUR*

(71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstraße 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) SCHÖBER, Andreas, 90762 Fürth, DE
GROSS, G. Alexander, 64832 Babenhausen, DE
KÖHLER, Michael, 07751 Golmsdorf, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **G01N 35/08** (11) **2 440 941 A2***
G01N 33/487 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 10786873.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038229 10.06.2010
(87) WO 2010/144745 2010/50 16.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 10.06.2009 US 185919 P
12.03.2010 US 313625 P
10.06.2010 US 813285
(54) • *MANTELFLUSSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *SHEATH FLOW DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ÉCOULEMENT EN GAINÉ*

(71) Cynvenio Biosystems, Inc., 2260 Townsgate Road Unit 2, Westlake Village, California 91361, US

(72) PAGANO, Paul, Moorpark California 93021, US

ZHANG, Yanting, Goleta, CA 93117, US
QIAN, Karen, Thousand Oaks California 91362, US
SOH, Hyongsok Tom, Santa Barbara California 93111, US
DEMPSEY, Paul W., Studio City California 91601, US
DE FUSCO, Andre, Westlake Village California 91361, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, GB-Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **2 440 942 A1***
G01N 30/82

(25) En (26) En
(21) 10786453.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050621 04.06.2010
(87) WO 2010/144036 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SE 0950430
(54) • *VORRICHTUNG FÜR REDUZIERTE FLÜSSIGKEITSVERLUST WÄHREND EINER FRAKTIONSERFASSUNG*
• *DEVICE FOR REDUCING LOSS OF LIQUID DURING FRACTION COLLECTION*
• *DISPOSITIF SERVANT À RÉDUIRE LA PERTE DE LIQUIDE LORS DE LA COLLECTE DE FRACTIONS*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) FRÖJDH, Håkan, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane,

Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **G01P 3/44** (11) **2 440 943 A1***
B66F 9/00 **F16C 19/00**
F16C 33/00 **F16C 41/00**
G01D 5/12

(25) En (26) En
(21) 09786709.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/053236 12.06.2009
(87) WO 2010/143022 2010/50 16.12.2010
(54) • *WÄLZLAGERBAUGRUPPE MIT DREHERFASSUNGSMITTELN, MIT EINER SOLCHEN BAUGRUPPE AUSGESTATTETE ELEKTRISCHE MASCHINE UND EINE SOLICHE ELEKTRISCHE MASCHINE UMFASSENDER GABELSTAPLER*
• *ROLLING BEARING ASSEMBLY WITH ROTATION SENSING MEANS, ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH SUCH AN ASSEMBLY AND FORK LIFT TRUCK COMPRISING SUCH AN ELECTRIC MACHINE*
• *ENSEMBLE DE PALIER À ROULEMENT AVEC MOYEN DE DÉTECTION DE ROTATION, MACHINE ÉLECTRIQUE POURVUE D'UN TEL ENSEMBLE ET CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHES COMPORTANT UNE TELLE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) NIARFEIX, François, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
VAN AMERONGEN, Gertjan, NL-3925WJ Scherpenzeel, NL
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

G01P 5/24 → (51) **G01F 1/66**

G01Q 80/00 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G01R 23/20** (11) **2 440 944 A2***
G01R 27/28 **G01R 31/28**

(25) En (26) En
(21) 10727379.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058310 14.06.2010
(87) WO 2010/142811 2010/50 16.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 12.06.2009 US 213487 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES MEHRTONSIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING A MULTI-TONE SIGNAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UN SIGNAL MULTI-TONALITÉ*
(71) NMDG NV, Cesar van Kerckhovenstraat 110, 2880 Bornem, BE
(72) VANDEN BOSSCHE, Marc, B-2880 Bornem, BE
(74) Van Bladel, Marc, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G01R 27/28 → (51) **G01R 23/20**

G01R 31/28 → (51) **G01R 23/20**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/02**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/14**

G01R 33/09 → (51) **H01L 43/08**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 440 945 A1***
G01S 19/05 **G01S 19/25**

(25) En (26) En
(21) 10785805.2 (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) FI 2010/050485 11.06.2010
(87) WO 2010/142857 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186549 P

- (54) • *PRÄFERENZLISTEN FÜR UNTERSTÜTZUNGSDATENANFRAGEN IN SYSTEMEN FÜR GLOBALNAVIGATIONSSATELLITEN-SYSTEME*
• *PREFERENCE LISTS FOR ASSISTANCE DATA REQUESTS IN GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS*
• *LISTES DE PRÉFÉRENCES DE DEMANDE DE DONNÉES D'ASSISTANCE DANS DES SYSTÈMES GLOBAUX DE NAVIGATION PAR SATELLITE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WIROLA, Lauri, FI-33580 Tampere, FI
HALIVAARA, Ismo, FI-33400 Tampere, FI
LAINE, Tommi, FI-33560 Tampere, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 3/06** (11) **2 440 946 A1***
G01S 13/90 **G01S 13/95**
G01K 11/00 **G01V 3/17**
G01S 7/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723692.9 (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
(86) FR 2010/050739 16.04.2010
(87) WO 2010/142876 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0953787

- (54) • *METHOD AND SYSTEM FOR RADIO-METRIC IMAGING WITH SPATIO-TEMPORAL OPENING SYNTHESIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RADIO-METRIC IMAGING WITH SPATIO-TEMPORAL OPENING SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE RADIOMÉTRIQUE À SYNTHÈSE D'OUVERTURE SPATIO-TEMPORELLE*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) CABOT, François, F-31450 Odars, FR
KERR, Yann, F-31000 Toulouse, FR
RICHAUME, Philippe, F-31500 Toulouse, FR
SOUYRIS, Jean-Claude, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
ROUGE, Bernard, F-31400 Toulouse, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **2 440 947 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724778.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057859 04.06.2010
(87) WO 2010/142615 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902863
(54) • *GEOLOKALISIERUNG EINER MOBILSTATION EINES DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *GEOLOCATION OF A MOBILE STATION OF A WIRELESS TELEPHONY NETWORK*
• *GEOLOCALISATION D'UNE STATION MOBILE D'UN RESEAU DE TELEPHONIE SANS FIL*

(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), Tour Centrale 4 Place de Jussieu, 75005 Paris, FR

(72) DENBY, Bruce, F-75013 Paris, FR
DREYFUS, Gérard, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
OUSSAR, Yacine, F-75013 Paris, FR
AHRIZ, Iness, F-75015 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **2 440 948 A1***
G01S 1/00 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 10728493.7 (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) US 2010/038017 09.06.2010
(87) WO 2010/144607 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185516 P
08.06.2010 US 796238

- (54) • *AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG BASIERENDE POSITIONIERUNG MIT NICHT-KONFORMER VERWENDUNG VON HILFS-DATEN*
• *MOBILE-BASED POSITIONING WITH NON-CONFORMING USE OF ASSISTANCE DATA*
• *LOCALISATION À BASE D'UN MOBILE À L'AIDE D'UNE UTILISATION NON CONFORME DE DONNÉES D'ASSISTANCE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) EDGE, Stephen, W., San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag, Arun, San Diego California 92121, US

FISCHER, Sven, San Diego California 92121, US
ISCHE, Marc, A., San Diego California 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, San Diego California 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/16 → (51) **G05D 1/08**

G01S 7/00 → (51) **G01S 13/78**

G01S 7/40 → (51) **G01S 3/06**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 440 949 A1***
G01S 13/536

(25) De (26) De
(21) 10739469.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000609 02.06.2010
(87) WO 2010/142267 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024883

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER ENTFERNUNGSÄNDERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A CHANGE IN DISTANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE VARIATION DE DISTANCE*
(71) Metek Meteorologische Messtechnik GmbH, Fritz-Strassmann-Strasse 4, 25337 Elms-horn, DE
Peters, Gerhard, Kleiberweg 132, 22547 Hamburg, DE
(72) PETERS, Gerhard, 22547 Hamburg, DE

(74) Heinemeyer, Bianca Maria, Patentanwaltskanzlei Heinemeyer Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01S 13/536 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/78** (11) **2 440 950 A1***
G01S 7/00 **G01S 13/87**

(25) En (26) En
(21) 10725117.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058165 10.06.2010
(87) WO 2010/142768 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09007741

- (54) • *SEKUNDÄR-ÜBERWACHUNGSRADAR-SYSTEM FÜR DIE FLUGSICHERUNG*
• *SECONDARY SURVEILLANCE RADAR SYSTEM FOR AIR TRAFFIC CONTROL*
• *SYSTÈME DE RADAR SECONDAIRE DE SURVEILLANCE POUR CONTRÔLE DU TRAFIC AÉRIEN*

(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) PAWLITZKI, Alexander, 71522 Backnang, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/78**

G01S 13/88 → (51) **G01V 5/00**

G01S 13/90 → (51) **G01S 3/06**

G01S 13/95 → (51) **G01S 3/06**

G01S 15/12 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01S 17/00** (11) **2 440 951 A1***
G08B 17/103 **G08B 21/08**

(25) En (26) En
(21) 10785590.0 (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) AU 2010/000707 09.06.2010
(87) WO 2010/141982 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 AU 2009902611
23.03.2010 AU 2010901222

- (54) • *LASERDETEKTIONS- UND TIMING-VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *LASER DETECTION AND TIMING METHOD AND APPARATUS*
• *DÉTECTION LASER, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHRONOMÉTRAGE*

(71) Dux Technologies Pty Ltd, PO Box 598, Ipswich, Queensland 4305, AU
(72) DUXBURY, Bradley, James, Ipswich Queensland 4305, AU
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01S 17/36** (11) **2 440 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 10723128.4 (22) 10.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058138 10.06.2010
(87) WO 2010/142757 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024464

- (54) • *AUSWERTEEINRICHTUNG, MESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR WEGLÄNGENMESSUNG SOWIE MESSANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EIN KOORDINATENMESSGERÄT UND KOORDINATENMESSGERÄT*

<ul style="list-style-type: none"> EVALUATION DEVICE, MEASURING ARRANGEMENT AND METHOD FOR PATH LENGTH MEASUREMENT AND MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR A COORDINATE MEASURING DEVICE AND COORDINATE MEASURING DEVICE DISPOSITIF D'ANALYSE, SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA LONGUEUR DE TRAJET AINSI QUE SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR UN INSTRUMENT DE MESURE DE COORDONNÉES ET INSTRUMENT DE MESURE DE COORDONNÉES 	(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL	(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	(72) GOLPARIAN, Daniel, Tokyo 107-0052, JP DAO, Anh Duc, N-0485 Oslo, NO	G02B 3/14 → (51) A61F 9/01
(72) SPRUCK, Bernd, 73563 Mögglingen, DE HÖLLER, Frank, 73434 Aalen, DE ALVAREZ DIEZ, Cristina, 73431 Aalen, DE	(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB	G02B 5/10 → (51) F24J 2/10
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	G01V 1/28 → (51) G01V 1/24	G02B 5/18 → (51) B42D 15/00
(51) G01S 17/36 (11) 2 440 953 A1*	G01V 3/17 → (51) G01S 3/06	G02B 5/20 → (51) C09B 29/36
(25) De (26) De	G01V 3/26 → (51) E21B 47/09	G02B 5/20 → (51) G02F 1/15
(21) 10723129.2 (22) 10.06.2010	(51) G01V 5/00 (11) 2 440 955 A1*	G02B 5/22 → (51) C09B 29/36
(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	G01V 8/00 (26) En	G02B 6/00 → (51) F21V 7/00
(86) EP 2010/058139 10.06.2010	(21) 10728386.3 (22) 11.06.2010	G02B 6/00 → (51) H01L 31/0232
(87) WO 2010/142758 2010/50 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 SE SI SK SM TR	(51) G02B 6/02 (11) 2 440 957 A1*
(30) 10.06.2009 DE 102009024460	(86) IE 2010/000037 11.06.2010	C03B 37/027 (26) En
(54) • AUSWERTEEINRICHTUNG, MESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR WEGLÄNGENMESSUNG	(87) WO 2010/143174 2010/50 16.12.2010	G02B 6/036 (22) 08.06.2010
• EVALUATION DEVICE, MEASURING ARRANGEMENT AND METHOD FOR PATH LENGTH MEASUREMENT	(30) 12.06.2009 IE 20090462	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
• DISPOSITIF D'ANALYSE, SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE LONGUEUR DE TRAJECTOIRE	(54) • AN IMAGE SYSTEM DESIGNED TO SCAN FOR SECURITY THREATS	(86) US 2010/037751 08.06.2010
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	• AN IMAGE SYSTEM DESIGNED TO SCAN FOR SECURITY THREATS	(87) WO 2010/144433 2010/50 16.12.2010
(72) SPRUCK, Bernd, 73563 Mögglingen, DE HÖLLER, Frank, 73434 Aalen, DE ALVAREZ DIEZ, Cristina, 73431 Aalen, DE	• SYSTÈME D'IMAGE CONÇU POUR BALAYER DES MENACES CONTRE LA SÉCURITÉ	(30) 08.06.2009 US 184950 P
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(71) Smiths Detection Ireland Limited, Link Road Ballincollig, County Cork, IE	(54) • MIKROSTRUKTURIERTE ÜBERTRAGUNGSGLASFASER
	(72) ABDILLAH, Mohammed Ben, County Cork, IE	• MICROSTRUCTURED TRANSMISSION OPTICAL FIBER
	ENTCHEV, Emil, County Cork, IE	• FIBRE OPTIQUE DE TRANSMISSION À MICROSTRUCTURE
	WIDERA, Adam, County Cork, IE	(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
	MCNABOE, John, County Cork, IE	(72) BOOKBINDER, Dana, C, Corning NY 14830, US
	LYONS, Brendan, County Cork, IE	DESORCIE, Robert, B, Painted Post NY 14870, US
	VOLZ, Claudius, 65205 Wiesbaden, DE	LI, Ming-Jun, Horseheads NY 14845, US
	DREISEITEL, Pia, 65750 Eschborn, DE	RONCO, Peter, J, Horseheads NY 14845, US
	MEDER, Claus, 64380 Rossdorf, DE	TANDON, Pushkar, Painted Post NY 14830, US
	(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE	(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
	G01V 8/00 → (51) G01V 5/00	G02B 6/036 → (51) G02B 6/02
	(51) G02B 1/10 (11) 2 440 956 A1*	G02B 6/036 → (51) H01S 3/067
	(25) En (26) En	(51) G02B 6/10 (11) 2 440 958 A1*
	(21) 10722144.2 (22) 11.06.2010	(25) En (26) En
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10786926.5 (22) 11.06.2010
	(86) EP 2010/058268 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
	(87) WO 2010/142798 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038359 11.06.2010
	(30) 11.06.2009 US 186122 P	(87) WO 2010/144835 2010/50 16.12.2010
	(54) • CURABLE COATING COMPOSITION MODIFIED WITH A CLEAVABLE SURFACTANT FOR IMPROVING ADHESION IN MULTILAYERED COATING STACKS	(30) 12.06.2009 US 186730 P
	• CURABLE COATING COMPOSITION MODIFIED WITH A CLEAVABLE SURFACTANT FOR IMPROVING ADHESION IN MULTILAYERED COATING STACKS	(54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDE PHOTONISCHE VORRICHTUNG
	• COMPOSITION DE REVÊTEMENT DURCISSABLE MODIFIÉE AVEC UN AGENT TENSIOACTIF POUVANT ÊTRE DIVISÉ AFIN D'AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DANS DES PILES DE REVÊTEMENT MULTICOUCHE	• SURFACE EMITTING PHOTONIC DEVICE
	(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR	• DISPOSITIF PHOTONIQUE À ÉMISSION DE SURFACE
	(72) BITEAU, John, St. Petersburg, FL 33709, US	(71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, New York 14850, US
	MOSSE, Herbert, St. Petersburg, FL 33709, US	(72) BEHFAR, Alex, Keswick, VA 22947, US
	G02B 6/24 → (51) G01K 11/32	STAGARESCU, Cristian, Ithaca NY 14850, US
	(51) G02B 6/26 (11) 2 440 959 A2*	(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE
	G02F 1/01	

(25) En (26) En
(21) 10786621.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037591 07.06.2010
(87) WO 2010/144346 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 17.05.2010 US 781471
12.06.2009 US 186693 P
(54) • *OPTISCHER MODULATOR AUF SILICIUMBASIS MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ UND CHIRP-STEUERUNG*
• *SILICON-BASED OPTICAL MODULATOR WITH IMPROVED EFFICIENCY AND CHIRP CONTROL*
• *MODULATEUR OPTIQUE AU SILICIUM À EFFICACITÉ ACCRUE ET À COMMANDE DE CHIRP AMÉLIORÉE*
(71) Lightwire, Inc., 7540 Windsor Drive, Suite 412, Allentown, PA 18195, US
(72) WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18017, US
ROMANO, Russell, Allentown PA 18104, US
SHASTRI, Kalpendu, Orefield PA 18069, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/26 → (51) **G01K 11/32**

G02B 6/38 → (51) **A61B 5/00**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 440 960 A1***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 09779669.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057024 08.06.2009
(87) WO 2010/142316 2010/50 16.12.2010
(54) • *VORVERDRAHTETES GLASFASERKABEL UND KIT FÜR SEINEN EINSATZ*
• *PRE-CONNECTORIZED OPTICAL FIBRE CABLE, AND KIT FOR THE DEPLOYMENT THEREOF*
• *CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE PRÉCONNECTORISÉ, ET TROUSSE POUR SA MISE EN PLACE*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) GRIFFITHS, Ian, James, I-20126 Milano, IT
GIGLIO, Antonio, I-20126 Milano, IT
CAVENAGHI, Luca, I-20126 Milano, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **2 440 961 A1***
H04Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 10728041.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037357 04.06.2010
(87) WO 2010/144310 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185018 P
(54) • *HOCHDICHTES PATCHING-SYSTEM FÜR KABEL UND OPTISCHE FASER*
• *HIGH DENSITY PATCHING SYSTEM FOR CABLE AND OPTICAL FIBER*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT HAUTE DENSITÉ POUR CÂBLE ET FIBRE OPTIQUE*
(71) CommScope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US

(72) ANDERSON, Timothy, W., Omaha NE 68135, US
CASE, Richard, L., Omaha NE 68118, US
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

G02B 13/00 → (51) **G03B 21/14**

G02B 17/06 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 21/00 → (51) **A61B 5/00**

G02B 26/02 → (51) **B42D 15/00**

G02B 26/10 → (51) **A61F 9/01**

G02B 27/20 → (51) **F41G 1/35**

G02B 27/22 → (51) **G03B 35/10**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 440 962 A1***
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 10725326.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037371 04.06.2010
(87) WO 2010/144315 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185510 P
(54) • *IOL MIT VERÄNDERLICHER CHROMATISCHER ABERRATIONSKORREKTUR*
• *IOL WITH VARYING CORRECTION OF CHROMATIC ABERRATION*
• *LENTILLE INTRA-OCULAIRE AVEC CORRECTION VARIABLE DE L'ABERRATION CHROMATIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US
CURATU, Costin Eugene, Crowley, Texas 76036, US
VENKATESWARAN, Krishnakumar, Burleson, Texas 76028, US
CARSON, Daniel Robert, Fort Worth, Texas 76133, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, US
HONG, Xin, Fort Worth, Texas 76135, US
LIU, Yueai, Fort Worth, Texas 76133, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 440 963 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734791.6 (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
(86) FR 2010/051120 07.06.2010
(87) WO 2010/142899 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0953831
(54) • *HERSTELLUNG EINES NACH UNSCHÄRFEWAHRNEHMUNG INDIVIDUELL ANGEPAßTEN GLEITSICHTBRILLENGLASES*
• *MAKING OF PROGRESSIVE SPECTACLE LENS CUSTOMIZED BASED ON BLUR PERCEPTION*
• *RÉALISATION D'UN VERRE DE LUNETTES PROGRESSIF PERSONNALISÉ EN FONCTION D'UNE PERCEPTION DE FLOU*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) DROBE, Björn, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) GIRAUDET, Guillaume, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

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

(51) **G02C 7/04** (11) **2 440 964 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 10725327.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037373 04.06.2010
(87) WO 2010/144317 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185512 P
(54) • *ZONALE DIFFRAKTIVE MULTIFOKALE INTRAOKULARLINSE MIT ZENTRALEM MONOFOKALEM DIFFRAKTIVEM BE-REICH*
• *ZONAL DIFFRACTIVE MULTIFOCAL INTRAOCULAR LENS WITH CENTRAL MONOFOCAL DIFFRACTIVE REGION*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE À FOYER PROGRESSIF À DIFFRACTION ZONALE POSSÉDANT UNE RÉGION À DIFFRACTION MONOFOCALE CENTRALE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HONG, Xin, Fort Worth, Texas 76135, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

G02C 7/04 → (51) **G02C 7/02**

G02C 11/04 → (51) **F21V 23/04**

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/26**

G02F 1/01 → (51) **H04B 10/18**

G02F 1/1335 → (51) **C09B 29/36**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 440 965 A1***
G02B 17/06 **F21V 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10728335.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052529 08.06.2010
(87) WO 2010/143127 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162610
(54) • *ARRAY VON LICHEMITTERN*
• *ARRAY OF LIGHT EMITTERS*
• *GROUPEMENT D'ÉMETTEURS DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALTERS, Bart, Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, Petrus, Carolus, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/15** (11) **2 440 966 A1***
G04F 13/04 **G07D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10726175.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050941 04.06.2010
(87) WO 2010/142976 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 GB 0909778
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett WF5 9WS, GB
(72) THOMAS, David Stephen, Cambridge Cambridgeshire CB4 3LN, GB
BENTLEY, Philip Gareth, Cambridge Cambridgeshire CB1 3HL, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G02F 1/15** (11) **2 440 967 A1***
G02B 5/20

- (25) En (26) En
(21) 10785617.1 (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
(86) CA 2010/000849 10.06.2010
(87) WO 2010/142019 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186055 P
11.06.2009 US 186058 P
11.06.2009 US 186069 P
11.06.2009 US 186076 P
(54) • *OPTISCHER FILTER MIT VARIABLER DURCHLÄSSIGKEIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *VARIABLE TRANSMITTANCE OPTICAL FILTER AND USES THEREOF*
• *FILTRE OPTIQUE À TRANSMITTANCE VARIABLE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Switch Materials, Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
(72) LAM, Duhané, Vancouver British Columbia V5N 1X5, CA
BRANDA, Neil, R., North Vancouver British Columbia V7R, CA
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02F 1/167 → (51) **G08B 5/36**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 440 968 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10730112.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058061 09.06.2010
(87) WO 2010/142711 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024944
(54) • *OPTISCHE BANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER OPTISCHEN BANK*
• *OPTICAL BANK AND METHOD FOR PRODUCING THE OPTICAL BANK*
• *BANC OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BANC OPTIQUE*
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) SAHM, Alexander, 14195 Berlin, DE
MAIWALD, Martin, 12045 Berlin, DE
FIEBIG, Christian, 10249 Berlin, DE
PASCHKE, Karin, 14552 Michendorf, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G02F 1/365** (11) **2 440 969 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737989.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051162 10.06.2010
(87) WO 2010/142920 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0953933
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SPEKTRUMS VOM IR-BEREICH BIS ZUM*

UV-BEREICH UND ZUGEHÖRIGE POLYCHROME LASERQUELLE
• *METHOD FOR GENERATING A SPECTRUM EXTENDING FROM THE INFRARED RANGE TO THE ULTRAVIOLET RANGE, AND RELATED POLYCHROMATIC LASER SOURCE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SPECTRE S'ÉTENDANT DEPUIS LE DOMAINE INFRAROUGE JUSQUE DANS LE DOMAINE ULTRAVIOLET ET SOURCE LASER POLYCHROMATIQUE ASSOCIÉE*

- (71) Leukos, Ester Technopole Association A.I.L.E., 87069 Limoges, FR
Université de Limoges, 33 Rue François Mitterand, 87000 Limoges, FR
(72) VIALE, Pierre, F-87800 Saint Maurice Les Brousses, FR
LABRUYERE, Alexis, F-87270 Couzeix, FR
BUY, Christelle, F-78350 Les Loges en Josas, FR
HUSS, Guillaume, F-87000 Limoges, FR
LEPROUX, Philippe, F-87250 Saint Pardoux, FR
COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil sur Vienne, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **G03B 5/00** (11) **2 440 970 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10786016.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057729 23.04.2010
(87) WO 2010/143485 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140255
(54) • *BILDSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE STABILIZATION APPARATUS AND IMAGE PICKUP APPARATUS*
• *APPAREIL DE STABILISATION D'IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NOTO, Goro, Tokyo 146-8501, JP
MASUDA, Shinichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 15/03** (11) **2 440 971 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09804316.9 (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
(86) IB 2009/007626 02.12.2009
(87) WO 2010/143013 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 481642
(54) • *CAMERA SYSTEM AND METHOD FOR FLASH-BASED PHOTOGRAPHY*
• *CAMERA SYSTEM AND METHOD FOR FLASH-BASED PHOTOGRAPHY*
• *SYSTÈME D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ POUR UNE PHOTOGRAPHIE AVEC FLASH*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THORN, Karl, Ola, 216 12 Limhamn, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 440 972 A2***
G02B 13/00 **G03B 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 10786374.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003713 10.06.2010
(87) WO 2010/143891 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 11.06.2009 KR 20090051820
(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM*
• *PROJECTION SYSTEM*
• *PROJECTEUR*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) CHOI, Hyunho, Seoul 100-714, KR
SEO, Eunsung, Seoul 100-714, KR
JEONG, Seungman, Seoul 100-714, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE

(51) **G03B 21/56** (11) **2 440 973 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10786980.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038559 14.06.2010
(87) WO 2010/144924 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186796 P
(54) • *GESPANNTE PROJEKTIONSBILD-SCHIRMANORDNUNG*
• *TENSIONED PROJECTION SCREEN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉCRAN DE PROJECTION TENDU*
(71) Draper, Inc., 411 South Pearl Street, Spiceland, IN 47385, US
(72) RISHER, Kenneth, M., Warren Park IN 46219, US
(74) Rackette, Karl, RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

(51) **G03B 21/58** (11) **2 440 974 A1***
G03B 21/62

- (25) En (26) En
(21) 09785233.9 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/050664 11.06.2009
(87) WO 2010/142933 2010/50 16.12.2010
(54) • *3D-ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER DREIDIMENSIONALEN ANZEIGE*
• *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY AND METHOD OF INSTALLING A THREE-DIMENSIONAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Pufferfish Limited, 252 Causewayside, Edinburgh EH19 1UU, GB
(72) CAVENDISH, William George Grey, Edinburgh EH1 1BS, GB
COLLIER, Oliver Roland, Richmond Surrey TW10 6TN, GB
CROFTS, Andrew Charles, Edinburgh EH3 6SE, GB
SUTTIE, Alan Miller, Glasgow G4 9DN, GB
MITCHELL, Alex Graham, Glasgow G11 7RB, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

G03B 21/62 → (51) **G03B 21/58**

(51) **G03B 35/10** (11) **2 440 975 A1***
G02B 27/22 **H04N 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737962.0 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051129 08.06.2010
- (87) WO 2010/142904 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 FR 0902752
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES STEREOSKOPISCHEN BILDES MIT PARAMETRISIERBAREM UPSTAGE-VERSATZ IN EINEM SYSTEM UND VERFAHREN MIT N AUFNAHMEGERÄTEN (N>1)*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A STEREOGRAPHIC IMAGE UPSTAGE OFFSET PARAMETERIZABLE IN A SYSTEM AND METHOD WITH N SHOOTING APPARATUSES (N>1)*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE A DÉCALAGE DES LOINTAINS PARAMÉTRABLE DANS UN SYSTÈME ET PROCÉDÉ A N APPAREILS DE PRISE DE VUE (N>1).*
- (71) Devigon, Erwan, 18 allée Georges Recipon, 75019 Paris, FR
- (72) Devigon, Erwan, 75019 Paris, FR

(51) **G03F 7/00** (11) **2 440 976 A1***
G01Q 80/00 **C08G 2/06**
C08G 2/14

- (25) En (26) En
- (21) 10728900.1 (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) IB 2010/052618 11.06.2010
- (87) WO 2010/143163 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 482500
- (54) • *STRUKTURIERUNG VON NANOSKALIGEN MUSTERN AUF EINER FOLIE MIT EINTPACKUNG VON POLYMERKETTEN*
- *PATTERNING NANO-SCALE PATTERNS ON A FILM COMPRISING UNZIPPING POLYMER CHAINS*
- *TRAÇAGE DE MOTIFS À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE SUR UN FILM COMPRENANT LA DÉPROPAGATION DE CHAÎNES POLYMÈRES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DUERIG, Urs T, CH-8803 Rueschlikon, CH
- FROMMMER, Jane Elizabeth, San Jose, CA 95120, US
- GOTSMANN, Bernd W, CH-8803 Rueschlikon, CH
- HEDRICK, James Lupton, San Jose, CA 95120, US
- KNOLL, Armin W, CH-8803 Rueschlikon, CH
- MILLER, Robert Dennis, San Jose, CA 95120, US
- PIRES, David Santos, CH-4123 Allschwil, CH
- WADE, Charles Gordon, San Jose, CA 95120, US
- (74) Ragot, Sébastien Pierre, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

G03F 7/00 → (51) **G03G 17/04**

G03F 7/004 → (51) **C09B 29/36**

(51) **G03F 7/029** (11) **2 440 977 A1***
G03F 7/032 **G03F 7/033**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 10724597.9 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001620 28.05.2010
- (87) WO 2010/144119 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 483293
- (54) • *NEGATIV ARBEITENDE ABBILDBARE ELEMENTE*
- *NEGATIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENTS*
- *ÉLÉMENTS IMAGEABLES EN NÉGATIF*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) TAO, Ting, Fort Collins Colorado 80525, US
- CLARK, Eric Emery, Loveland Colorado 80538, US
- KALAMEN, John, Loveland Colorado 80537-7306, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G03F 7/032 → (51) **G03F 7/029**

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/029**

G03F 7/105 → (51) **G03F 7/38**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/38**

(51) **G03F 7/38** (11) **2 440 978 A1***
G03F 7/40 **G03F 7/105**
G03F 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 10724920.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001582 28.05.2010
- (87) WO 2010/144117 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 483323
- (54) • *HERSTELLUNG VON LITHOGRAFIEPLATTEN MIT VERSTÄRKTEM KONTRAST*
- *PREPARING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES WITH ENHANCED CONTRAST*
- *PRÉPARATION DE PLAQUES LITHOGRAPHIQUES PRÉSENTANT UN CONTRASTE RENFORCÉ*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MEMETEA, Livia, Wayne Illinois 60184, US
- HUANG, Jianbing, Rochester New York 14650-2201, US
- MUNNELLY, Heidi M., Windsor Colorado 80550, US
- WERTZ, Scott, Greeley Colorado 80634, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/38**

(51) **G03G 17/04** (11) **2 440 979 A1***
G03F 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 10786624.6 (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
- (86) US 2010/037598 07.06.2010
- (87) WO 2010/144350 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 US 481705
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTER-VERÖFFENTLICHUNGSGEHALTEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SUB-PUBLICATION CONTENT IN AN ELECTRONIC DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN CONTENU DE SOUS-PUBLICATION DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) SKIFF, LLC, 300 W. 57th Street, 40th Floor, New York, NY 10021, US

- eBooks Technologies, Inc., 7745 Herschel Avenue, LaJolla, CA 92037, US
- (72) LESHNER, William, San Diego CA 92129, US
- DUGA, Brady, Carlsbad CA 92009, US
- CONBOY, Garth, La Jolla CA 92037, US
- RIVLIN, John, Palo Alto CA 94303, US
- LE CHEVALIER, Vincent, San Jose CA 94126, US
- RICHARDS, Ruze, Holmdel NJ 07733, US
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

G03H 1/04 → (51) **B23K 26/06**

G04F 13/04 → (51) **G02F 1/15**

G05B 15/00 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 440 980 A1***
G05B 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 10727810.3 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050942 04.06.2010
- (87) WO 2010/142977 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 GB 0910145
- 12.06.2009 EP 09251554
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG DER FEHLERMÖGLICHKEITS- UND EINFLUSSANALYSE EINER SYSTEMS*
- *ASSISTING FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS OF A SYSTEM*
- *ASSISTANCE À L'ANALYSE DES MODES ET DES EFFETS D'UNE DÉFAILLANCE D'UN SYSTÈME*
- (71) BAE Systems PLC, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) SNOOKE, Neal, Ceredigion SY23 3DB, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 440 981 A1***
H04L 12/40

- (25) De (26) De
- (21) 10721507.1 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057361 27.05.2010
- (87) WO 2010/142535 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009026807
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERÜBERWACHUNG EINES MEHRERE ANLAGEN AUFWEISENDEN GESAMTSYSTEMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING ERRORS IN AN OVERALL SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF INSTALLATIONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF VISANT À CONTRÔLER L'ABSENCE D'ERREURS DANS UN SYSTÈME GLOBAL COMPRENANT PLUSIEURS INSTALLATIONS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 17/02**

G05D 1/02 → (51) **B66F 9/06**

(51) **G05D 1/08** (11) **2 440 982 A1***
G01S 17/87 **G01S 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09845913.4 (22) 12.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050730 12.06.2009
(87) WO 2010/144014 2010/50 16.12.2010
(54) • ZENTRIERUNG ÜBER EINEM VORDEFINIERTEN BEREICH EINER LANDEFLÄCHE
• CENTERING ABOVE A PREDETERMINED AREA OF A LANDING PLATFORM
• RETOUR DANS L'AXE AU-DESSUS D'UNE ZONE PRÉDÉFINIE D'UNE PLATEFORME D'ATERRISSAGE
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) EHLIN, Johan, S-582 47 Linköping, SE
HÖGSTRÖM, Tomas, S-586 63 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G05D 11/13** (11) **2 440 983 A2***
(25) De (26) De
(21) 10722912.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000142 28.05.2010
(87) WO 2010/142050 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 CH 905092009
(54) • ANLAGE FÜR DAS BEFÜLLEN VON AUSKLEIDUNGSSCHLÄUCHEN (LINER)
• SYSTEM FOR FILLING LINERS
• INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE FLEXIBLES DE REVÊTEMENT (LINER)
(71) Schonert, Stefan, Schürenstrasse 5B, 8903 Birmensdorf, CH
(72) Schonert, Stefan, 8903 Birmensdorf, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **G05D 13/62** (11) **2 440 984 A2***
(25) It (26) En
(21) 10745676.6 (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
(86) IB 2010/001396 10.06.2010
(87) WO 2010/143051 2010/50 16.12.2010
(88) 05.01.2012
(30) 10.06.2009 IT TO20090079 U
(54) • ELEKTRONISCHES FLUGSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG MIT SCHWEBEKAPAZITÄT
• ELECTRONIC FLIGHT CONTROL SYSTEM FOR AN AIRCRAFT CAPABLE OF HOVERING
• SYSTÈME DE COMMANDE DE VOL ÉLECTRONIQUE POUR UN AÉRONEF APTE À UN VOL STATIONNAIRE
(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) NANNONI, Fabio, I-28100 Novara, IT
ABDEL NOUR, Pierre, I-21029 Vergiate, IT
CICALÈ, Marco, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05D 19/02 → (51) **F16F 15/02**

G05D 23/27 → (51) **H01J 1/15**

- (51) **G05F 1/575** (11) **2 440 985 A1***
G05F 3/24
(25) En (26) En
(21) 10728063.8 (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) US 2010/037945 09.06.2010

- (87) WO 2010/144557 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185627 P
14.05.2010 US 780471
(54) • SEKUNDÄRSPANNUNGSREGLER FÜR DATENSPEICHERUNG
• DATA RETENTION SECONDARY VOLTAGE REGULATOR
• RÉGULATEUR DE TENSION SECONDAIRE DE CONSERVATION DES DONNÉES
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) SESSIONS, Douglas C., Phoenix, AZ 85032, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

G05F 1/67 → (51) **H02J 7/00**

G05F 3/24 → (51) **G05F 1/575**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 440 986 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/048**
G06K 9/00 **G07C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 09807717.5 (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
(86) IB 2009/055773 15.12.2009
(87) WO 2010/143025 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481067
(54) • DISTINGUISHING RIGHT-HAND INPUT AND LEFT-HAND INPUT BASED ON FINGER RECOGNITION
• DISTINGUISHING RIGHT-HAND INPUT AND LEFT-HAND INPUT BASED ON FINGER RECOGNITION
• DISTINCTION D'ENTRÉE PAR MAIN DROITE ET D'ENTRÉE PAR MAIN GAUCHE SUR LA BASE D'UNE RECONNAISSANCE DE DOIGT
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) TSUDA, Takamoto, SE-211 12 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 1/20** (11) **2 440 987 A2***
H01L 23/34 **H05K 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 10786379.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003727 10.06.2010
(87) WO 2010/143896 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 11.06.2009 KR 20090051972
(54) • WÄRMEABLEITENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• HEAT-DISSIPATING DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS HAVING THE SAME
• DISPOSITIF DISSIPATEUR DE CHALEUR ET APPAREIL ELECTRONIQUE COMPRENANT CE DERNIER
(71) ZAONZI CO., LTD, Suite 1303, Byucksan Digital Valley 6-cha 481-4 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) LEE, Sang Cheol, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-050, KR
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

G06F 1/26 → (51) **H01M 2/26**

G06F 1/26 → (51) **H02J 1/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 440 988 A2***
G06F 3/041 **G06F 3/14**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 10786862.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038213 10.06.2010
(87) WO 2010/144732 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 10.06.2009 US 482429
(54) • SPRECHERMÖGLICHUNG DURCH BE-RÜHRUNG AN EINER BELIEBIGEN STELLE
• TOUCH ANYWHERE TO SPEAK
• TOUCHER N'IMPORTE OÙ POUR PARLER
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SULLIVAN, Anne K., Washington 98052-6399, US
STIFELMAN, Lisa, Washington 98052-6399, US
LEE, Kathleen J., Washington 98052-6399, US
LEONG, Su Chuin, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **H01R 12/24**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 440 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786674.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037736 08.06.2010
(87) WO 2010/144420 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185022 P
(54) • AUF BERÜHRUNGEN REAGIERENDE DATENSCHUTZPARTITION
• TOUCH RESPONSIVE PRIVACY PARTITION
• SÉPARATION DE PROTECTION DE L'IN-TIMITÉ À EFFLEUREMENT
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) ALFORD, Dan, Statesville NC 28625, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 440 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 10831687.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR 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 2010/071200 19.11.2010
(87) WO 2011/062301 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 JP 2009265467
31.05.2010 JP 2010125371
(54) • LEITFÄHIGE FOLIE, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER LEITFÄHIGEN FOLIE UND KAPAZITIVE BERÜHRUNGSTAFEL
• CONDUCTIVE SHEET, METHOD FOR USING CONDUCTIVE SHEET, AND CAPACITIVE TOUCH PANEL
• FEUILLE CONDUCTRICE, PROCÉDÉ D'UTILISATION DE FEUILLE CONDUC-TRICE ET PANNEAU TACTILE CAPACITIF
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KURIKI, Tadashi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 440 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719502.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034109 07.05.2010
(87) WO 2010/144201 2010/50 16.12.2010
(88) 11.08.2011
(30) 07.06.2009 US 184825 P
23.09.2009 US 565744
23.09.2009 US 565745
23.09.2009 US 565746

(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLEN FÜR ZUGÄNGLICHKEIT ÜBER EINE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE FLÄCHE*
• *DEVICES, METHODS, AND GRAPHICAL USER INTERFACES FOR ACCESSIBILITY USING A TOUCH-SENSITIVE SURFACE*
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET INTERFACES UTILISATEUR GRAPHIQUES POUR L'ACCESSIBILITÉ UTILISANT UNE SURFACE TACTILE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) FLEIZACH, Christopher, Brian, Morgan Hill CA 95037, US
SEYMOUR, Eric, Taylor, San Jose CA 95125, US

HUGHES, Gregory, Francis, Cupertino CA 95014, US
HUDSON, Reginald, Dean, San Francisco CA 94112, US

(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 12154609.7
12154613.9

(51) **G06F 3/048** (11) **2 440 992 A2***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 10725334.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037525 04.06.2010
(87) WO 2010/144331 2010/50 16.12.2010
(88) 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549338
27.08.2009 US 549344
27.08.2009 US 549347
08.06.2009 US 268186 P

(54) • *USER INTERFACE FOR MULTIPLE DISPLAY REGIONS*
• *USER INTERFACE FOR MULTIPLE DISPLAY REGIONS*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR RÉGIONS D'AFFICHAGE MULTIPLES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) LOUCH, John, San Luis Obispo CA 93401, US
BUMGARNER, Timothy, W., Sharpsburg MD 21782, US
PEYTON, Eric, S., Lisle IL 60532, US
HYNES, Christopher, J., Mountain View CA 94041, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 440 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740043.4 (22) 10.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038207 10.06.2010
(87) WO 2010/144726 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482158

(54) • *VERFAHREN FÜR EINE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT KONTINUIERLICHER ZOOMFUNKTION*
• *USER INTERFACE METHODS PROVIDING CONTINUOUS ZOOM FUNCTIONALITY*
• *PROCÉDÉS D'INTERFACE D'UTILISATEUR FOURNISSANT UNE FONCTIONNALITÉ DE ZOOM CONTINU*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HORODEZKY, Samuel J., San Diego California 92121, US
TSOI, Kam-Cheong Anthony, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 3/048 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 3/048 → (51) **H04W 4/02**

G06F 3/12 → (51) **G06F 17/24**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 440 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786916.6 (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) US 2010/038337 11.06.2010
(87) WO 2010/144818 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483345

(54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE COMMUNICATIONS INTERFACE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*

(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US

(72) CHINNADURAI, Manokar, Owatonna Minnesota 55060, US
SONTHEIMER, Paul, Waseca Minnesota 56093, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 7/08** (11) **2 440 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786740.0 (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) US 2010/037897 09.06.2010
(87) WO 2010/144526 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 268416 P

(54) • *DURCH REAKTION AUF DATENAUSLESUNGEN VON DATENTRÄGERSCHEIBEN BETRIEBENES BANKING-SYSTEM*
• *BANKING SYSTEM THAT OPERATES RESPONSIVE TO DATA READ FROM DATA BEARING RECORDS*
• *SYSTÈME BANCAIRE FONCTIONNANT EN RÉPONSE À DES DONNÉES LUES À PARTIR D'ENREGISTREMENTS DE SUPPORT DE DONNÉES*

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US

(72) RUSSELL, Michael, Hartville Ohio 44632, US
HARMON, Larry, Kent Ohio 44240, US
KLEIN, Eric, Massillon Ohio 44646, US
NEWTON, Kevin, Akron Ohio 44333, US
ENRIGHT, Jeffrey, M., Akron Ohio 44319, US
RYAN, Mike, R., Canton Ohio 44714, US
WELLBAUM, Wayne, Canton Ohio 44721, US

MA, Songtao, Wadsworth Ohio 44281, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 9/06 → (51) **G06F 21/24**

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/40** (11) **2 440 996 A1***
G06F 9/455

(25) En (26) En
(21) 10785810.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001179 19.05.2010
(87) WO 2010/143038 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482177

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN AKTIVIERUNG VIRTUELLER PLATTFORM-UNTERMODULE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DYNAMIC ACTIVATION OF VIRTUAL PLATFORM SUB-MODULES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLIVRANCE D'ACTIVATION DYNAMIQUE DE SOUS-MODULES DE PLATEFORME VIRTUELS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAUTIAINEN, Tino Pekka, 34130 Ylinen, FI
HYVONEN, Jani Kalevi, 33300 Tampere, FI

(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G06F 9/44** (11) **2 440 997 A2***
G06F 17/00 **G06F 15/00**

(25) En (26) En
(21) 10786643.6 (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

(86) US 2010/037655 07.06.2010
(87) WO 2010/144374 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011

(30) 12.06.2009 US 483600

(54) • *SOFTWAREERWEITERUNGSANALYSE*
• *SOFTWARE EXTENSION ANALYSIS*
• *ANALYSE D'EXTENSION LOGICIELLE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) BOULDIN, Thomas, A., Washington 98052-6399, US
QUACH, Anderson, K., Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 440 998 A2***
G06F 9/30 **G06F 21/20**

(25) En (26) En
(21) 10786921.6 (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) US 2010/038349 11.06.2010

(87) WO 2010/144828 2010/50 16.12.2010

(88) 24.02.2011

(30) 12.06.2009 US 483465

- (54) • *STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN SOFTWAREKOMPONENTENSTATUS*
- *CONTROLLING ACCESS TO SOFTWARE COMPONENT STATE*
- *COMMANDE D'ACCÈS À UN ÉTAT DE COMPOSANT DE LOGICIEL*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) RUSSELL, Christopher D., Redmond,
Washington 98052-6399, US

TRAUT, Eric P., Redmond, Washington
98052-6399, US

PUDIPEDDI, Ravisankar, Redmond,
Washington 98052-6399, US

STRITZEL, Adam D., Redmond, Washington
98052-6399, US

SINHA, Suyash, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/40**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 440 999 A1***
(25) En (26) En

(21) 10726357.6 (22) 13.05.2010

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

(86) US 2010/034757 13.05.2010

(87) WO 2010/144212 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 US 482318

- (54) • *KONSENSBASIERTE VERTEILTE TASKAUSFÜHRUNG*
- *CONSENSUS BASED DISTRIBUTED TASK EXECUTION*
- *EXÉCUTION DE TÂCHES DISTRIBUÉES PAR CONSENSUS*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) ERIGNAC, Charles A., Seattle Washington
98122, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 441 000 A2***
(25) En (26) En

(21) 10760631.1 (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) EP 2010/063215 09.09.2010

(87) WO 2011/051037 2011/18 05.05.2011

(88) 21.07.2011

(30) 26.10.2009 US 605516

- (54) • *VEWENDUNG EINES BIETERMODELLS FÜR EINE MIKROPARALLELE PROZESSORARCHITEKTUR FÜR DIE ZUWEISUNG ZUSÄTZLICHER REGISTER UND AUSFÜHRUNGSEINHEITEN FÜR KURZE BIS MITTLERE ALS GELEGENHEITEN FÜR*

MIKROPARALLELISIERUNG IDENTIFIZIERTE CODE-ABSCHNITTE

- *UTILIZING A BIDDING MODEL IN A MICROPARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE TO ALLOCATE ADDITIONAL REGISTERS AND EXECUTION UNITS FOR SHORT TO INTERMEDIATE STRETCHES OF CODE IDENTIFIED AS OPPORTUNITIES FOR MICROPARALLELIZATION*

- *UTILISATION D'UN MODÈLE D'ENCHÈRES DANS UNE ARCHITECTURE MICRO-PARALLÈLE POUR ATTRIBUTION DE REGISTRES ET D'UNITÉS D'EXÉCUTION SUPPLÉMENTAIRES, POUR DES SEGMENTS DE CODE COURTS OU INTERMÉDIAIRES IDENTIFIÉS COMME DES OPPORTUNITÉS DE MICRO-PARALLÉLISATION*

(71) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US

(72) LOEN, Larry, Wayne, Rochester, Minnesota
55901-7829, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Mailpoint
110, Hursley Park Winchester Hampshire
SO21 2JN, GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 15/82**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 441 001 A1***
(25) En (26) En

(21) 09845833.4 (22) 08.06.2009

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

(86) JP 2009/060812 08.06.2009

(87) WO 2010/143308 2010/50 16.12.2010

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSCHLEUSUNG EINES LAUFZEITPROGRAMMIERUNGSCODES IN EINE DRUCKVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INJECTING RUN-TIME PROGRAMMING CODE IN A PRINTING DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INJECTER UN CODE DE PROGRAMMATION D'EXÉCUTION DANS UN DISPOSITIF D'IMPRESSION*

(71) Kabushiki Kaisha Sato, 7-1, Shimomeguro
1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan
Kenkyusyo, 7-1 Shimomeguro 1-chome,
Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP

(72) GRIBEL, Staffan, 41263 Goteborg, SE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 441 002 A1***
(25) En (26) En

(21) 10726739.5 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036260 26.05.2010

(87) WO 2010/144260 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 480587

- (54) • *KLASSIFIZIERUNG VON QUELLEN ZUR DEDUPLIZIERUNG BEI EINEM SICHERUNGSVORGANG*
- *SOURCE CLASSIFICATION FOR PERFORMING DEDUPLICATION IN A BACKUP OPERATION*
- *CLASSIFICATION DE SOURCES POUR LA DÉDUPLICATION LORS D'UNE OPÉRATION DE SAUVEGARDE*

(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street,
Mountain View, CA 94043, US

(72) ZEIS, Mike, Mountain View, CA 94043, US
WU, Weibao, Mountain View, CA 94043, US

(74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a,
80335 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **2 441 003 A1***
(25) De (26) De

(21) 10752291.4 (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

(86) EP 2010/004753 03.08.2010

(87) WO 2012/016574 2012/06 09.02.2012

- (54) • *GLEITKOMMAARITHMETIK MIT FEHLERERKENNUNG*
- *FLOATING POINT ARITHMETIC WITH ERROR RECOGNITION*
- *ARITHMÉTIQUE À VIRGULE FLOTTANTE AVEC DÉTECTION D'ERREUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE

(72) RICHTER, Jan, 21335 Lüneberg, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 441 004 A2***
G06F 12/06

(25) En (26) En

(21) 10786789.7 (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) US 2010/037987 09.06.2010

(87) WO 2010/144587 2010/50 16.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 12.06.2009 US 186626 P

- (54) • *SPEICHERSYSTEM MIT DATENMÜLL-SAMMLUNG*
- *MEMORY SYSTEM HAVING PERSISTENT GARBAGE COLLECTION*
- *SYSTÈME DE MÉMOIRE AYANT UNE RÉCUPÉRATION DE PLACE PERSISTANTE*

(71) Violin Memory, Inc., 33 Wood Avenue
South, 3th Floor, Iselin, NJ 08830, US

(72) BENNETT, Jon, C. R., Sudbury MA 01776,
US

(74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-
London WC1X 8BT, GB

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 441 005 A2***
(25) En (26) En

(21) 10734026.7 (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

BA ME RS

(86) EP 2010/003459 09.06.2010

(87) WO 2010/142432 2010/50 16.12.2010

(88) 22.12.2011

(30) 20.01.2010 EP 10000530

25.01.2010 EP 10000689

29.01.2010 EP 10000920

12.02.2010 EP 10001453

12.02.2010 EP 10001454

02.03.2010 EP 10002122

03.05.2010 EP 10004645

09.06.2009 EP 09007607

15.06.2009 EP 09007815

07.07.2009 EP 09008861

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ZWISCHENSPEICHER IN EINEM MULTI-KERNPROZESSOR*
- *SYSTEM AND METHOD FOR A CACHE IN A MULTI-CORE PROCESSOR*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANTÉMOIRE DANS UN PROCESSEUR MULTI-COEURS*

(71) Vorbach, Martin, Berliner Strasse 50, 67360
Lingenfeld, DE

(72) VORBACH, Martin, 67360 Lingenfeld, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 12/10** (11) **2 441 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 10786554.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035101 17.05.2010
(87) WO 2010/144216 2010/50 16.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 11.06.2009 US 483051

(54) • *PROZESSOR UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN UND SELEKTIVEN ÄNDERUNG VON ADRESSÜBERSETZUNGEN*
• *PROCESSOR AND METHOD FOR DYNAMIC AND SELECTIVE ALTERATION OF ADDRESS TRANSLATION*
• *PROCESSEUR ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DYNAMIQUE ET SÉLECTIVE DE TRADUCTION D'ADRESSE*
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) MOYER, William, C., Dripping Springs Texas 78620, US
EIFERT, James, B., Austin Texas 78733, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 441 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728964.7 (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) US 2010/038041 09.06.2010
(87) WO 2010/144624 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185585 P
(54) • *PROGRAMMIERUNG VON DIMM-ABSCHLUSSWIDERSTANDSWERTEN*
• *PROGRAMMING OF DIMM TERMINATION RESISTANCE VALUES*
• *PROGRAMMATION DE VALEURS DE RÉSISTANCE DE TERMINAISON DIMM*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FEROLITO, Philip Arnold, Sunnyvale California 94087, US
ROSEN BAND, Daniel L., San Mateo California 94403, US
WANG, David T., San Jose California 95123, US
SMITH, Michael John Sebastian, Palo Alto California 94306, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **2 441 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786841.6 (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
(86) US 2010/038155 10.06.2010
(87) WO 2010/144692 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185978 P
30.10.2009 US 609788

(54) • *PRODUKTIVE VERTEILUNG ZUR ERGEBNISOPTIMIERUNG INNERHALB EINER HIERARCHISCHEN ARCHITEKTUR*
• *PRODUCTIVE DISTRIBUTION FOR RESULT OPTIMIZATION WITHIN A HIERARCHICAL ARCHITECTURE*

• *DISTRIBUTION PRODUCTIVE POUR UNE OPTIMISATION DE RÉSULTATS DANS UNE ARCHITECTURE HIÉRARCHIQUE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KOLEN, John, Niceville Florida 32578, US
NOWICKI, Kacper, PL-01-571 Warsaw, PL
EIRON, Nadav, San Jose California 95120, US
PRZEBINDA, Viktor, Los Altos California 94022, US
NEVEITT, William, Cupertino California 95014, US
NICOLAOU, Cos, Palo Alto California 94306, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 15/00 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 441 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786548.7 (22) 11.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034449 11.05.2010
(87) WO 2010/144206 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 483222

(54) • *MEDIENIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT FINGERABDRUCKDATENBANK, DIE GEMÄSS DEN SUCHLADUNGEN AUSGEGLI-CHEN IST*
• *MEDIA IDENTIFICATION SYSTEM WITH FINGERPRINT DATABASE BALANCED ACCORDING TO SEARCH LOADS*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'IMAGE AVEC BASE DE DONNÉES D'EMPREINTES DIGITALES ÉQUILIBRÉE SELON LES CHARGES DE RECHERCHE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SEET, Nicholas, Sunnyvale, CA 94089, US
JOHNSON, Rob, Sunnyvale, CA 94089, US
SMALLMAN, Joshua, Sunnyvale, CA 94089, US
CAHAN, Adam, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 441 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786807.7 (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) US 2010/038034 09.06.2010
(87) WO 2010/144618 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185577 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SOFTWARE ZUR ANALYSE DES INHALTS VON MIKROBLOG-NACHRICHTEN*
• *METHODS, APPARATUS AND SOFTWARE FOR ANALYZING THE CONTENT OF MICRO-BLOG MESSAGES*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET LOGICIELS POUR ANALYSER LE CONTENU DE MESSAGES DE MICROBLOGUES*
(71) EBH Enterprises Inc., 41 East, 11th Street, New York, NY 10003, US
(72) BAILEY, Edward, J., New York NY 10025, US
HENDEL, Samuel, L., New York NY 10003, US
KINSEY, Jeffery, D., Brooklyn NY 11201, US
SCHILLER, Richard, J., Westbury NY 11590, US

(74) Sands, Howard Simon, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 441 011 A2***
G06F 9/44 **G06F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10786867.1 (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
(86) US 2010/038221 10.06.2010
(87) WO 2010/144738 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 12.06.2009 US 483248

(54) • *BEREITSTELLUNG RESSOURCENBEZOGENER INFORMATIONEN IN EINEM STANDARDISIERTEN FORMAT*
• *PROVIDING RESOURCE RELATED INFORMATION USING A STANDARDIZED FORMAT*
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS SE RAPPORTANT AUX RESSOURCES À L'AIDE D'UN FORMAT NORMALISÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MILLER, Michaeljon, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 441 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786883.8 (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) US 2010/038242 11.06.2010
(87) WO 2010/144757 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483281

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN ÜBERWACHUNG VIRTUELLER MASCHINENUMGEBUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE MONITORING OF VIRTUAL MACHINE ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SURVEILLANCE EXTENSIBLE D'ENVIRONNEMENTS DE MACHINES VIRTUELLES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) HOU, Kai-Yuan, Hawthorne, New York 10532, US
HUANG, Hai, Hawthorne, New York 10532, US
RUAN, Yaoping, Hawthorne, New York 10532, US
SAHU, Sambit, Hawthorne, New York 10532, US
SHAIKH, Anees A., Hawthorne, New York 10532, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 15/82** (11) **2 441 013 A1***
G06F 9/48

(25) En (26) En
(21) 10736778.1 (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) GB 2010/050966 09.06.2010
(87) WO 2010/142987 2010/50 16.12.2010

- (30) 12.06.2009 GB 0910068
(54) • *MULTITHREAD-PROZESSORANORDNUNG MIT GEMEINSAMEN RESSOURCEN*
• *SHARED RESOURCE MULTI-THREAD PROCESSOR ARRAY*
• *RÉSEAU PROCESSEUR À PLUSIEURS UNITÉS ET À RESSOURCES PARTAGÉES*
(71) Smith, Graeme Roy, 32 Linksway Drive Sunnybank, Bury, Lancashire BL9 8EP, GB
(72) Smith, Graeme Roy, Bury, Lancashire BL9 8EP, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 441 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 10786657.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037699 08.06.2010
(87) WO 2010/144395 2010/50 16.12.2010
(88) 16.06.2011
(30) 10.06.2009 US 185696 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN ERFASSUNG, ZUORDNUNG, VISUALISIERUNG, ANALYSE UND MODIFIKATION WAHRSCHEINLICHER GENEALOGISCHER BEZIEHUNGEN AUF BASIS GEO-RÄUMLICHER UND ZEITLICHER NÄHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE COLLABORATIVE COLLECTION, ASSIGNMENT, VISUALIZATION, ANALYSIS AND MODIFICATION OF PROBABLE GENEALOGICAL RELATIONSHIPS BASED ON GEO-SPATIAL AND TEMPORAL PROXIMITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COLLECTE COLLABORATIVE, L'ATTRIBUTION, LA VISUALISATION, L'ANALYSE ET LA MODIFICATION DE RELATIONS GÉNÉALOGIQUES PROBABLES EN FONCTION D'UNE PROXIMITÉ GÉOGRAPHIQUE ET TEMPORELLE*
(71) Ancestralhunt Partners, LLC, 37 Murphy Lane, Southbury, CT 06488, US
(72) DZUBAY, Carl, M., Southbury CT 06488, US
GRACY, Bernard, E., Southbury CT 06488, US
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 441 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786670.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037728 08.06.2010
(87) WO 2010/144413 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185096 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANSICHT VON PATIENTENDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VIEWING PATIENT DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VISUALISATION DE DONNÉES DE PATIENT*
(71) AirStrip IP Holdings, LLC, 3303 Oakwell Court, Suite 120, San Antonio, TX 78218, US
(72) POWELL, William Cameron, San Antonio Texas 78218, US
MOORE, Stephen Trey, San Antonio Texas 78261, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, DE-80807 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 441 016 A2***
G06F 9/00 **G06F 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 10786836.6 (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
(86) US 2010/038124 10.06.2010
(87) WO 2010/144673 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 10.06.2009 US 185929 P
22.06.2009 US 488956
(54) • *MULTIPLIKATIVE TEILUNGSSCHALTUNG MIT REDUZIERTEM BEREICH*
• *MULTIPLICATIVE DIVISION CIRCUIT WITH REDUCED AREA*
• *CIRCUIT DE DIVISION MULTIPLICATIF À ZONE RÉDUITE*
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) HAN, Kyung-nam, Portland OR 97229, US
TENCA, Alexandre, Beaverton OR 97006, US
TRAN, David, Beaverton OR 97007, US
KELLY, Rick, Beaverton OR 97007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/0452**

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 21/24**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 441 017 A1***
G06F 3/12 **G06F 17/21**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 10785924.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003756 04.06.2010
(87) WO 2010/143392 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138399
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'INFORMATIONS*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AOKI, Nobushige, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Limited 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 441 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726732.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036092 25.05.2010
(87) WO 2010/144250 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 456194
(54) • *ERZEUGUNG EINER REPÄSENTATIVEN UNTERSIGNATUR EINES SIGNATUREN-CLUSTERS MITTELS GEWICHTETER STICHPROBENNAHME*
• *GENERATING A REPRESENTATIVE SUB-SIGNATURE OF A CLUSTER OF SIGNATURES BY USING WEIGHTED SAMPLING*

- *GÉNÉRATION D'UNE SOUS-SIGNATURE REPRÉSENTATIVE D'UN GROUPE DE SIGNATURES À L'AIDE D'UN ÉCHANTILLONNAGE PONDÉRÉ*
(71) Rovi Technologies Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) WESSLING, Jens, Nicholas, Ann Arbor MI 48108, US
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 441 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726734.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036148 26.05.2010
(87) WO 2010/144256 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 456177
(54) • *VERWALTUNG VON METADATEN FÜR AUFZEICHNUNGEN*
• *MANAGING METADATA FOR OCCURRENCES OF A RECORDING*
• *GESTION DE MÉTADONNÉES POUR DES OCCURRENCES D'UN ENREGISTREMENT*
(71) Rovi Technologies Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) WESSLING, Jens, Nicholas, Ann Arbor MI 48108, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 441 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 10786592.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037281 03.06.2010
(87) WO 2010/144300 2010/50 16.12.2010
(88) 15.03.2012
(30) 03.06.2010 US 793356
11.06.2009 US 186214 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENDBENUTZER-ARCHIVIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR END-USER ARCHIVING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ARCHIVAGE POUR DES UTILISATEURS FINAUX*
(71) Backa, Bruce R., 1021 Tomahawk Tr., Incline Village, NV 89451, US
(72) Backa, Bruce R., Incline Village, NV 89451, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn Strasse 48, 81675 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06N 5/04**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 441 021 A1***
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 10728960.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037756 08.06.2010
(87) WO 2010/144437 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185046 P
(54) • *KORREKTUR VON TOPOLOGIEINTERFERENZ FÜR FESTKÖRPEROBJEKTE IN EINER MODELLIERUNGSUMGEBUNG*
• *CORRECTION OF TOPOLOGY INTERFERENCE FOR SOLID OBJECTS IN A MODELING ENVIRONMENT*
• *CORRECTION D'INTERFÉRENCES DE TOPOLOGIE POUR DES OBJETS SOLIDES*

- DANS UN ENVIRONNEMENT DE MODÉLISATION*
- (71) Parametric Technology Corporation, 140 Kendrick Street, Needham, MA 02494, US
- (72) GAMBAROV, Alex, Sherborn, MA 01770, US
BERDICHEVSKY, Stanislav, Wayland, MA 01778, US
GRISHECHKIN, Sergey, Holliston, MA 01746, US
BOGAEVSKY, Dmitriy, Acton, MA 01718, US
LIBERMAN, Vitali, Chestnut Hill, MA 02467, US
SMYSHLYAYEV, Ivan, Bellingham, MA 02019, US
KRUK, Boris, Allston, MA 02134, US
PONYRKO, Herman, Ashland, MA 01721, US
TSYPKIN, Anton, Sharon, MA 02067, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 441 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718261.0 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000906 06.05.2010
(87) WO 2010/142937 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 483071
- (54) • *UMFASSENDES GEFAHRENBURTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR CHEMISCHE STOFFE UND PRODUKTE*
• *COMPREHENSIVE HAZARD EVALUATION SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICALS AND PRODUCTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION EXHAUSTIVE DE RISQUES ET PROCÉDÉ POUR DES PRODUITS CHIMIQUES ET DES PRODUITS*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) SANDERS, Johnny, R., Jr., Duncan Oklahoma 73533, US
TUCK, Denise, A., Katy Texas 77450, US
FINLAY, Patrick, Jack, Duncan Oklahoma 73533, US
PATERSON, Cliff, Aberdeen AB22 8WZ, GB
HALL, John, A., Kingwood Texas 77345, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 441 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728324.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052476 03.06.2010
(87) WO 2010/143103 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162249
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ORDNEN VON GESPEICHERTEN BILDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ORDERING STORED IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT D'IMAGES MÉMORISÉES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Johan, Samuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 441 024 A1***
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 09801788.2 (22) 13.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/055724 13.12.2009
(87) WO 2010/143024 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IL 19927209
- (54) • *SCHUTZ DES GEHEIMWERTS UNTER VERWENDUNG VON HARDWAREINSTABILITÄT*
• *PROTECTION OF SECRET VALUE USING HARDWARE INSTABILITY*
• *PROTECTION D'UNE VALEUR SECRÈTE À L'AIDE D'UNE INSTABILITÉ MATÉRIELLE*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) HALBERSTADT, Meir, 99785 Nof Ayalon, IL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 441 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723580.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057474 28.05.2010
(87) WO 2010/142545 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 GB 0909954
- (54) • *FALSCHALARMDETEKTION ZUM MALWARE-SCANNEN*
• *FALSE ALARM DETECTION FOR MALWARE SCANNING*
• *DÉTECTION DE FAUSSE ALARME POUR BALAYAGE DE LOGICIEL MALVEILLANT*
- (71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
- (72) NIEMELÄ, Jarno, FI-02610 Espoo, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 441 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723583.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057764 03.06.2010
(87) WO 2010/142594 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 455910
- (54) • *ANTIVIREN-DATENBANK MIT SICHEREN DATEIEN*
• *ANTI-VIRUS TRUSTED FILES DATABASE*
• *BASE DE DONNÉES DE FICHIERS ANTI-VIRUS SÉCURISÉS*
- (71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
- (72) TURBIN, Pavel, FIN-05400 Jokela, FI
FIALKIN, Yuri, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 441 027 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10728965.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038195 10.06.2010
(87) WO 2010/144718 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 10.06.2009 US 482196

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER UNBEFUGTEN VERWENDUNG VON COMPUTERVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING UNAUTHORIZED USE OF COMPUTING DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À EMPÊCHER UNE UTILISATION NON AUTORISÉE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAKARGAYAN, Anupam, San Diego CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/30**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04N 7/167**

G06F 21/20 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 441 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 10786864.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038218 10.06.2010
(87) WO 2010/144735 2010/50 16.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 12.06.2009 US 483802
- (54) • *SICHERE UND PRIVATE BACKUP-SPEICHERUNG UND VERARBEITUNG FÜR VERTRAUENSWÜRDIGE COMPUTER-UND DATENDIENSTE*
• *SECURE AND PRIVATE BACKUP STORAGE AND PROCESSING FOR TRUSTED COMPUTING AND DATA SERVICES*
• *MÉMORISATION DE SAUVEGARDE SÉCURISÉE ET PRIVÉE ET TRAITEMENT POUR DES SERVICES INFORMATIQUES ET DES DONNÉES À HAUTE SÉCURITÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) AURADKAR, Rahul, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
D'SOUZA, Roy, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 441 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 10786549.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034509 12.05.2010
(87) WO 2010/144207 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 CN 200910147252

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER AUTHENTIFIZIERUNGSANFRAGENACHRICHT IN EINEM SOZIALEM NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUTHENTICATION REQUEST MESSAGE IN A SOCIAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE DE DEMANDE D'AUTHENTIFICATION DANS UN RÉSEAU SOCIAL*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) YE, Jun, Hangzhou, 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 441 030 A2***
G06F 15/16 **G06F 17/00**
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 10786863.0 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038215 10.06.2010
(87) WO 2010/144733 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 12.06.2009 US 483253
- (54) • *INHALTSMASCHENSUCHE*
• *CONTENT MESH SEARCHING*
• *RECHERCHE DE MAILLE DE CONTENU*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WALKER, Brian, P., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SOLARO, John, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- PARKIN, Robert, Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
- DESHPANDE, Rahul, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- BOUANNA, Cyril, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- KING, Brian, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 441 031 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09845930.8 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/047055 11.06.2009
(87) WO 2010/144087 2010/50 16.12.2010
- (54) • *DEKODIERUNG EINES PHYSISCHEN BILDES*
• *DECODING A PHYSICAL IMAGE*
• *DÉCODAGE D'UNE IMAGE PHYSIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SIMSKE, Steven, J., Fort Collins CO 80528-9599, US
- ADAMS, Guy, Stoke Gifford BS34 8QZ, GB
- (74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 441 032 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727944.0 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052512 07.06.2010
(87) WO 2010/143118 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162584
- (54) • *SYSTEM AND METHOD FOR BIOMETRIC IDENTIFICATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BIOMETRIC IDENTIFICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GARCIA MOLINA, Gary, Nelson, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MIHAJLOVIC, Vojkan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ERKENS, Ivo, Johannes, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HUSEN, Sri, Andari, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- G06K 9/00** → (51) **A61B 5/0452**
-
- G06K 9/00** → (51) **G01N 33/483**
-
- G06K 9/00** → (51) **G06F 1/16**
-
- G06K 15/02** → (51) **H04N 1/00**
-
- G06K 19/073** → (51) **G06F 21/00**
-
- G06K 19/077** → (51) **H01Q 1/24**
-
- (51) **G06N 5/04** (11) **2 441 033 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 11751562.7 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063295 02.08.2011
(87) WO 2012/022612 2012/08 23.02.2012
(30) 05.07.2011 US 201161504435 P
15.06.2011 US 201161497140 P
25.04.2011 US 201113093682
21.04.2011 US 201161477870 P
15.04.2011 US 201161476162 P
07.04.2011 US 201161472915 P
28.02.2011 US 201161447401 P
15.02.2011 US 201161442896 P
07.02.2011 US 201161440053 P
24.01.2011 US 201161435551 P
10.01.2011 US 201161431129 P
31.12.2010 US 201061428941 P
27.12.2010 US 201061427244 P
23.12.2010 US 201061426825 P
06.12.2010 US 420058 P
30.11.2010 US 418179 P
29.11.2010 US 417477 P
26.11.2010 US 417330 P
23.11.2010 US 416478 P
22.11.2010 US 415964 P
18.11.2010 US 415021 P
17.11.2010 US 414483 P
15.11.2010 US 413517 P
12.11.2010 US 412822 P
08.11.2010 US 410971 P
04.11.2010 US 410066 P
01.11.2010 US 408790 P
29.10.2010 US 408291 P
27.10.2010 US 407076 P
20.10.2010 US 394822 P
05.10.2010 US 389829 P
28.09.2010 US 387217 P
21.09.2010 US 384770 P
07.09.2010 US 380377 P
17.08.2010 US 374312 P
- (54) • *FSTP-EXPERTENSYSYSTEM*
• *THE FSTP EXPERT SYSTEM*
• *FSTP EXPERT SYSTEM*
- (71) Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
- (72) SCHINDLER, Sigram, 14129 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 441 034 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10723587.1 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057883 07.06.2010
(87) WO 2010/142625 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009024195
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN MITTELS EINER TRANSPORTEINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING OBJECTS BY MEANS OF A TRANSPORT DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÄCH, Thomas, CH-3400 Burgdorf, CH
- RAUH, Ingolf, 78479 Reichenau, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 441 035 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10732735.5 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050958 08.06.2010
(87) WO 2010/142982 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 GB 0909844
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG KOLLABORATIVER INHALTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING COLLABORATIVE CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER UN CONTENU COLLABORATIF*
- (71) Codigital Limited, Flat 4 9 Elsham Road London, Greater London W14 8HA, GB
- (72) HOOD, Pdraig, Greater London W14 8HA, GB
- (74) Thorniley, Peter, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 441 036 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10786716.0 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037826 08.06.2010
(87) WO 2010/144490 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185058 P
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNGSANWENDUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT FAHRZEUGEN*
• *MOBILE DEVICE APPLICATION FOR COMMUNICATING WITH VEHICLES*
• *APPLICATION DE DISPOSITIFS MOBILES POUR COMMUNIQUER AVEC DES VÉHICULES*
- (71) Zipcar, Inc., 25 First Street 4th Floor, Cambridge, MA 02141, US
- (72) MOTTLA, Lesley, Rockport, MA 01966, US
- WILLIAMS, Douglas, Acton, MA 01720, US
- WOLFE, Jonathan, Eric, Pasadena, CA 91107, US
- RAMSPERGER, Gregory, Somerville, MA 02143, US
- GOLDMAN, Dave, North Andover, MA 01845, US
- GHALIB, Syed, Naveed, Revere, MA 02151, US

RIGANO, Lisa, Cambridge MA 02141-2014, US
SCHNEIDER, Luke, Bethesda, MD 20817, US
(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 441 037 A2***

(25) En (26) En
(21) 09845749.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054019 15.09.2009
(87) WO 2010/143023 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 10.06.2009 IN CH13622009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILE ANSPRECHRATENVERFOLGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE RESPONSE RATE TRACKING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SUIVI DE VITESSE DE RÉPONSE MOBILE
(71) Flytxt B.v., Spiegelgracht 15, 1017 JP Amsterdam, NL
(72) SCHUSTER, Thomas, 61440 Oberursel, DE
VASUDEVAN, Vinod, Kerala 695 503, IN
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 441 038 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786704.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037797 08.06.2010
(87) WO 2010/144466 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185183 P
10.06.2009 US 185932 P
01.03.2010 US 714960
(54) • DRITTSEITIGE INSPEKTION VON FAHRZEUGEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN MARKTPLATZSYSTEM
• THIRD-PARTY INSPECTION OF VEHICLES IN AN ELECTRONIC MARKETPLACE SYSTEM
• INSPECTION PAR DES TIERCES PARTIES DE VÉHICULES DANS UN SYSTÈME DE MARCHÉ ÉLECTRONIQUE
(71) Openlane, Inc., 2200 Bridge Parkway Suite 202, Redwood City, CA 94065, US
(72) HALLOWELL, Zachary, E., Redwood City, CA 94065, US
IORGULESCU, Andrew, Redwood City, CA 94065, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 441 039 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786888.7 (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) US 2010/038259 11.06.2010
(87) WO 2010/144766 2010/50 16.12.2010
(30) 02.02.2010 US 300511 P
12.06.2009 US 483768
12.08.2009 US 233326 P
(54) • ZUM MERKEN VON INTERNETPRÄFERENZEN FÄHIGE VORRICHTUNG
• INTERNET PREFERENCE LEARNING FACILITY
• INSTALLATION D'APPRENTISSAGE DE PRÉFÉRENCES INTERNET
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US

(72) PINCKNEY, Thomas, New York NY 10010, US
DIXON, Christopher, New York NY 10003, US
GATTIS, Matthew, R., New York NY 10010, US
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 441 040 A2***

(25) En (26) En
(21) 10786487.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001627 03.06.2010
(87) WO 2010/144120 2010/50 16.12.2010
(88) 16.02.2012
(30) 09.06.2009 CN 200910145486
02.06.2010 US 802280
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZAHLUNG ÜBER MOBILGERÄTE
• METHOD AND SYSTEM FOR PAYMENT THROUGH MOBILE DEVICES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PAIEMENT À L'AIDE DE DISPOSITIFS MOBILES
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) Li, Gang, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 441 041 A2***

(25) En (26) En
(21) 10786500.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001668 10.06.2010
(87) WO 2010/144138 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 10.06.2009 US 185871 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LANGFRISTIGEN KRANKHEITSMESSUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR LONGITUDINAL DISEASE MANAGEMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION LONGITUDINALE D'UNE MALADIE
(71) PRM, Llc, 17581 Haralson Drive, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(72) QADRI, Asim, H., Eden Prairie Minnesota 55347, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, DE-81633 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 441 042 A2***

(25) En (26) En
(21) 10786638.6 (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
(86) US 2010/037640 07.06.2010
(87) WO 2010/144368 2010/50 16.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 08.06.2009 US 185073 P
(54) • SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON PRINZIPIEN FÜR QUANTITATIVE MARKTFORSCHUNGEN AUF QUALITATIVE INTERNETDATEN
• SYSTEMS FOR APPLYING QUANTITATIVE MARKETING RESEARCH PRINCIPLES TO QUALITATIVE INTERNET DATA
• SYSTÈMES POUR APPLIQUER LES PRINCIPES DES ÉTUDES COMMERCIALES QUANTITATIVES À DES

DONNÉES QUALITATIVES ISSUES D'INTERNET
(71) Conversion Strategies, Inc., 1200-251 Consumers Road, Toronto, Ontario M2J 4R3, CA
(72) TING, Tessie, C., Markham Ontario L3R 9J3, CA
DAVIS, Jean, Centerport NY 11721, US
PETTIT, Frances, Annie, Toronto Ontario M4S 1M2, CA
(74) Sands, Howard Simon, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 441 043 A2***

H04L 12/56 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 10786769.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037954 09.06.2010
(87) WO 2010/144562 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 12.06.2009 US 483801
(54) • INTEGRATION VON UPDATES IN EINEN SOCIAL-NETWORK-DIENST
• INTEGRATING UPDATES INTO A SOCIAL-NETWORKING SERVICE
• INTÉGRATION DE MISES À JOUR DANS UN SERVICE DE RÉSEAUTAGE SOCIAL
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SETHI, Bhupinder, Singh, Redmond, WA 98052-6399, US
ELLIOTT, Paul, Redmond, WA 98052-6399, US
OBASANJO, Dare, Redmond, WA 98052-6399, US
SHAHINE, Omar, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G08B 29/02**

G06T 1/20 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06T 5/40** (11) **2 441 044 A1***

(25) En (26) En
(21) 10724824.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058031 08.06.2010
(87) WO 2010/142694 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09162171
(54) • AUTOMATISCHE SKALIERUNG PARAMETRISCHER BILDER
• AUTO-SCALING OF PARAMETRIC IMAGES
• MISE À L'ÉCHELLE AUTOMATIQUE D'IMAGES PARAMÉTRIQUES
(71) Bracco Suisse SA, Centro Galleria, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
(72) ARDITI, Marcel, CH-1228 Genève, CH
MERCIER, Laurent, CH-1228 Genève, CH
ROGNIN, Nicolas, CH-1228 Genève, CH
FRINKING, Peter, CH-1228 Genève, CH
ALLEMANN, Eric, CH-1228 Genève, CH
(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **2 441 045 A1***

(25) En (26) En
(21) 10726455.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057765 03.06.2010
(87) WO 2010/142595 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 268370
(54) • *VERBESSERTE AUSRICHTUNG VON KÖRPERTEILFORMEN AUS BILDERN*
• *IMPROVED ALIGNMENT OF SHAPES OF BODY PARTS FROM IMAGES*
• *ALIGNEMENT AMÉLIORÉ DE FORMES DE PARTIES CORPORELLES À PARTIR D'IMAGES*
- (71) Synarc Inc., 7707 Gateway Blvd, 3rd Fl., Newark, CA 94560, US
(72) CHERNOFF, Konstantin, DK-2610 Rødovre, DK
NIELSEN, Mads, DK-2791 Dragør, DK
LILLHOLM, Martin, DK-2990 Nivå, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 441 046 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734234.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051107 04.06.2010
(87) WO 2010/142897 2010/50 16.12.2010
(88) 06.10.2011
(30) 08.06.2009 FR 0902763
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES BILDSSENSORS MIT EINEM ECHT-ZEIT-SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON OBJEKTEN IN EINER BILDFOLGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING AN IMAGE SENSOR USING A REAL-TIME SYSTEM FOR FOLLOWING UP OBJECTS IN AN IMAGE SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALIBRATION D'UN CAPTEUR D'IMAGES UTILISANT UN SYSTÈME TEMPS RÉEL DE SUIVI D'OBJETS DANS UNE SÉQUENCE D'IMAGES*
- (71) Total Immersion, 22, rue Edouard Nieuport, 92150 Suresnes, FR
(72) LIVET, Nicolas, F-38120 Saint Egrève, FR
CHAMOUX, Jérémy, F-74370 Naves Parmelan, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

G06T 7/00 → (51) **F41G 3/16**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 441 047 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734231.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051104 04.06.2010
(87) WO 2010/142895 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0902764
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITVERFOLGUNG VON OBJEKTEN IN EINER BILDSEQUENZ BEI OPTISCHER UNSCHÄRFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REAL-TIME TRACKING OF OBJECTS IN AN IMAGE SEQUENCE IN THE PRESENCE OF AN OPTICAL BLUR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUIVI D'OBJETS EN TEMPS RÉEL DANS UNE SÉQUENCE D'IMAGES EN PRÉSENCE DE FLOU OPTIQUE*
- (71) Total Immersion, 22, rue Edouard Nieuport, 92150 Suresnes, FR
(72) LIVET, Nicolas, F-38120 Saint Egrève, FR
PASQUIER, Thomas, F-33500 Libourne, FR

- (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 441 048 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734232.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051105 04.06.2010
(87) WO 2010/142896 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0902762
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG ECHTER OBJEKTE, ZUR NACHVERFOLGUNG DER DARSTELLUNG DIESER OBJEKTE UND FÜR ERWEITERTE REALITÄT BEI EINER BILDSEQUENZ IN EINEM CLIENT-SERVER-MODUS*
• *METHODS AND DEVICES FOR IDENTIFYING REAL OBJECTS, FOR FOLLOWING UP THE REPRESENTATION OF SAID OBJECTS AND FOR AUGMENTED REALITY IN AN IMAGE SEQUENCE IN A CLIENT-SERVER MODE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION D'OBJETS RÉELS, DE SUIVI DE LA REPRÉSENTATION DE CES OBJETS ET DE RÉALITÉ AUGMENTÉE, DANS UNE SÉQUENCE D'IMAGES, EN MODE CLIENT-SERVEUR*
- (71) Total Immersion, 22, rue Edouard Nieuport, 92150 Suresnes, FR
(72) LIVET, Nicolas, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **2 441 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725092.0 (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) EP 2010/058111 09.06.2010
(87) WO 2010/142743 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 10.06.2009 EP 09305527
(54) • *METHOD FOR ENCODING/DECODING A 3D MESH MODEL THAT COMPRISES ONE OR MORE COMPONENTS*
• *METHOD FOR ENCODING/DECODING A 3D MESH MODEL THAT COMPRISES ONE OR MORE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR CODER/DÉCODER UN MODÈLE DE MAILLAGE TRIDIMENSIONNEL QUI COMPREND UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CAI, Kangying, Beijing 100085, CN
CHEN, Qu Qing, Beijing 100085, CN
TENG, Jun, Beijing 100085, CN
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 441 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719118.1 (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) IB 2010/051958 04.05.2010
(87) WO 2010/143082 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184877 P
15.07.2009 US 225580 P
(54) • *LAUFZEITPOSITRONENEMISSIONSTOMOGRAFIEREKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG VON EREIGNISWEISE ER-*

- ZEUGTEM BILDINHALT AUF DER BASIS VON LAUFZEITINFORMATIONEN*
• *TIME-OF-FLIGHT POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY RECONSTRUCTION USING IMAGE CONTENT GENERATED EVENT-BY-EVENT BASED ON TIME-OF-FLIGHT INFORMATION*
• *RECONSTRUCTION DE TOMOGRAPHIES PAR ÉMISSION DE POSITRONS À TEMPS DE VOL À L'AIDE D'UN CONTENU D'IMAGES GÉNÉRÉ ÉVÉNEMENT PAR ÉVÉNEMENT SUR LA BASE D'UNE INFORMATION DE TEMPS DE VOL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHANG, Bin, Cleveland Ohio 44143, US
HU, Zhiqiang, Cleveland Ohio 44143, US
TUNG, Chi-Hua, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 441 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728021.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036857 01.06.2010
(87) WO 2010/144272 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481271
(54) • *METHOD FOR DYNAMIC PRIOR IMAGE CONSTRAINED IMAGE RECONSTRUCTION*
• *METHOD FOR DYNAMIC PRIOR IMAGE CONSTRAINED IMAGE RECONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DYNAMIQUE D'IMAGE SOUS CONTRAINTE D'UNE IMAGE ANTÉRIEURE*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) CHEN, Guang-hong, Madison WI 53719, US
TANG, Jie, Madison WI 53705, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 11/00 → (51) **G06F 17/24**

G06T 11/00 → (51) **G06T 17/00**

G06T 15/00 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 441 052 A1***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 10728321.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052464 02.06.2010
(87) WO 2010/143100 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162344
23.11.2009 EP 09176714
(54) • *VISUALISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG EINES BILDDATEN-SATZES*
• *VISUALIZATION APPARATUS FOR VISUALIZING AN IMAGE DATA SET*
• *APPAREIL DE VISUALISATION SERVANT À VISUALISER UN JEU DE DONNÉES D'IMAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham- burg, DE

- (84) DE
(72) WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VIK, Torbjörn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KABUS, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 17/00** (11) **2 441 053 A2***
(25) En (26) En

(21) 10786853.1 (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

(86) US 2010/038188 10.06.2010
(87) WO 2010/144713 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011

(30) 09.12.2009 US 267956 P
10.06.2009 US 185912 P

- (54) • *ONTOLOGISCHE FILTERUNG MIT RÄUMLICHER EINGRENZUNG VON 3D-OBJEKTEN*
• *ONTOLOGICAL FILTERING USING SPATIAL BOUNDARY OF 3D OBJECTS*
• *FILTRAGE ONTOLOGIQUE À L'AIDE DE LIMITE SPATIALE D'OBJETS EN 3D*

(71) Intergraph Technologies Company, 2215-B Renaissance Drive Suite 14, Las Vegas, NV 89119, US

(72) HILTON, Douglas, S., Huntsville AL 35806, US
BOSTER, Anthony, D., Hartselle AL 35640, US

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G06T 17/20** (11) **2 441 054 A1***
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 10724787.6 (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

(86) EP 2010/057882 07.06.2010
(87) WO 2010/142624 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 EP 09162289

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON RORHFÖRMIGEN OBERFLÄCHEN AUF EINEN ZYLINDER*
• *METHOD FOR MAPPING TUBULAR SURFACES TO A CYLINDER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE CORRESPONDRE DES SURFACES TUBULAIRES À UN CYLINDRE*

(71) IBBT VZW, Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050 Ledeborg, BE
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(72) HUYSMANS, Toon, B-2140 Borgerhout, BE
SIJBERS, Jan, B-2570 Duffel, BE

(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgensesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G06T 17/40 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 441 055 A1***

(25) En (26) En
(21) 10724219.0 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037775 08.06.2010
(87) WO 2010/144449 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 185127 P

- (54) • *ELECTRONIC DOOR LOCK FOR REDUCED POWER CONSUMPTION*
• *ELECTRONIC DOOR LOCK FOR REDUCED POWER CONSUMPTION*
• *SERRURE DE PORTE ÉLECTRONIQUE POUR CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE*

(71) Harrow Products LLC, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US

(72) TAYLOR, Ronald, Wheaton, IL 60187, US
LIU, Jane, Carmel, IN 46074-8202, US
SUMCAD, Gustavo, Westfield, IN 46074, US

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G07C 9/00 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G07D 7/00** (11) **2 441 056 A1***

(25) De (26) De
(21) 10725020.1 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/003252 28.05.2010
(87) WO 2010/142386 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 DE 102009024872

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSSONDERUNG VON ABGENUTZTEN BANKNOTEN AUS EINER ANZAHL VON BANKNOTEN IN BANKNOTENVERARBEITUNGSMASCHINEN*
• *METHOD FOR SEPARATING WORN BANK NOTES FROM A QUANTITY OF BANK NOTES IN BANK NOTE PROCESSING MACHINES*
• *PROCÉDÉ DE TRIAGE DE BILLETS DE BANQUE USÉS À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE BILLETS DE BANQUE, DANS DES MACHINES DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE*

(71) Beb Industrie-Elektronik AG, Oberburgstrasse 10, 3400 Burgdorf, CH

(72) STÖCKLI, Armin, CH-3063 Ittigen, CH

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

G07D 7/00 → (51) **G02F 1/15**

G07D 7/04 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 441 057 A2***
G07D 7/20

(25) De (26) De
(21) 10723934.5 (22) 01.06.2010

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

(86) EP 2010/003326 01.06.2010
(87) WO 2010/142392 2010/50 16.12.2010

(88) 17.02.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009059054
10.06.2009 DE 102009025061

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND/ODER AUTHENTIFIZIERUNG VON GEGENSTÄNDEN ANHAND IHRER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT*
• *IDENTIFICATION AND/OR AUTHENTICATION OF ARTICLES BY MEANS OF THEIR SURFACE PROPERTIES*
• *IDENTIFICATION ET/OU AUTHENTIFICATION D'OBJETS AU MOYEN DE LEUR TOPOGRAPHIE DE SURFACE*

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) GERIGK, Markus, 50735 Köln, DE
BÄCKER, Andreas, 42349 Wuppertal, DE
BIRSZTEJN, Thomas, 41540 Dormagen, DE
IMHÄUSER, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
ROTH, Christian, 51373 Leverkusen, DE

SPETH, Walter, 52351 Düren, DE
HOFF, Simon, 51105 Köln, DE

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07F 9/02** (11) **2 441 058 A1***
G07F 19/00 **G07F 13/02**

(25) En (26) En
(21) 10730113.7 (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) EP 2010/058118 09.06.2010

(87) WO 2010/142748 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185451 P

- (54) • *KRAFTSTOFFABGABEVORRICHTUNG-BENUTZERBEREICHEN*
• *FUEL DISPENSER USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*

(71) Gilbarco, S.r.l., Via de Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT

(72) CARAPPELLI, Giovanni, I-50142 Florence, IT

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G07F 9/10 → (51) **B26D 1/08**

G07F 13/02 → (51) **G07F 9/02**

G07F 19/00 → (51) **G07F 9/02**

(51) **G08B 5/36** (11) **2 441 059 A1***
A62B 3/00 **G02F 1/167**
G09F 13/02 **F21V 8/00**

(25) Fi (26) En
(21) 10785792.2 (22) 03.06.2010

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

(86) FI 2010/050453 03.06.2010

(87) WO 2010/142843 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 FI 20095636

- (54) • *ANZEIGESYSTEM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY SYSTEM AND DISPLAY APPARATUS*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE*

(71) MariMiis Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI

(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI

(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

G08B 17/103 → (51) **G01S 17/00**

G08B 21/00 → (51) **G08B 29/02**

(51) **G08B 21/02** (11) **2 441 060 A1***

(25) En (26) En
(21) 10727947.3 (22) 08.06.2010

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

(86) IB 2010/052541 08.06.2010

(87) WO 2010/143136 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 EP 09162469

- (54) • *SUBJEKTDETEKTION*
• *SUBJECT DETECTION*
• *DETECTION DE SUJET*

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

(72) BOUGHORBEL, Sabri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons Antonius Maria Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE GROOT, Koen Theo Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREEBAART, Dirk Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 21/08 → (51) **G01S 17/00**

G08B 23/00 → (51) **G08B 29/02**

G08B 25/08 → (51) **G08B 29/02**

(51) **G08B 29/00** (11) **2 441 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786808.5 (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) US 2010/038036 09.06.2010
(87) WO 2010/144620 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186729 P
24.07.2009 US 509113
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ENERGIEPEGELN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING POWER LEVELS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER DES NIVEAUX DE PUISSANCE**
(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) GREENWOOD, Ben, Calgary Alberta T3K 5A7, CA
CLANCY, Kevin, Calgary Alberta T3L 2B9, CA
SOUISSI, Slim, San Diego California 92127, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G08B 29/02** (11) **2 441 062 A2***
G08B 25/08 **G08B 21/00**
G08B 23/00 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 10785829.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052322 25.05.2010
(87) WO 2010/143091 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 12.06.2009 US 186676 P
18.09.2009 US 243720 P
(54) • **HANDHYGIENE-KONFORMITÄTSÜBERWACHUNG**
• **HAND HYGIENE COMPLIANCE MONITORING**
• **SURVEILLANCE DE L'OBSERVANCE DE L'HYGIÈNE DES MAINS**
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth Minnesota 55812, US
OWEN, Christopher J., Duluth Minnesota 55806, US
SCHILLING, Paul S., Duluth Minnesota 55804, US
SKIRDA, Anatoly, Duluth Minnesota 55811, US
SLOBODYAN, Viktor, Duluth Minnesota 55806, US
ERICKSON, Joseph P., Cloquet Minnesota 55720, US
LITTAU, Cheryl A., Apple Valley Minnesota 55124, US
BUCK, Christopher A., St. Paul Minnesota 55104, US

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **G08B 29/02** (11) **2 441 063 A2***
G08B 25/08 **G08B 21/00**
G08B 23/00 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 10785830.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052323 25.05.2010
(87) WO 2010/143092 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 12.06.2009 US 186676 P
18.09.2009 US 243720 P
(54) • **HANDHYGIENE-KONFORMITÄTSÜBERWACHUNG**
• **HAND HYGIENE COMPLIANCE MONITORING**
• **SURVEILLANCE DE L'OBSERVANCE DE L'HYGIÈNE DES MAINS**
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth Minnesota 55812, US
OWEN, Christopher J., Duluth Minnesota 55806, US
SCHILLING, Paul S., Duluth Minnesota 55804, US
SKIRDA, Anatoly, Duluth Minnesota 55811, US
SLOBODYAN, Viktor, Duluth Minnesota 55806, US
ERICKSON, Joseph P., Cloquet Minnesota 55720, US
LITTAU, Cheryl A., Apple Valley Minnesota 55124, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **2 441 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728340.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052539 08.06.2010
(87) WO 2010/143135 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162251
(54) • **NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **NETWORK COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RÉSEAU**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MCCORMACK, James Joseph Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08G 1/01** (11) **2 441 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786627.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037602 07.06.2010
(87) WO 2010/144353 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185005 P
23.02.2010 US 710736
(54) • **ERKENNUNG VON STRASSENZIELEN ZWISCHEN RADARSTRAHLEN**
• **DETECTING ROADWAY TARGETS ACROSS BEAMS**
• **DÉTECTION DE CIBLES DE ROUTES SUR DES FAISCEAUX**

(71) Wavetronix LLC, 78 East 1700 South (Building B), Provo, UT 84606, US
(72) ARNOLD, David, V., Provo, UT 84601, US
JARRETT, Bryan, B., Pleasant Grove, UT 84062, US
KARLINSEY, Thomas, W., American Fork, UT 84003, US
WAITE, Jonathan, L., Orem, UT 84058, US
GILES, Brad, American Fork, UT 84003, US
ST. JOHN, Randy, Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 441 066 A1***
G01C 21/26 **B60W 40/06**
(25) En (26) En
(21) 10731822.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059995 08.06.2010
(87) WO 2010/143730 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141369
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ROUTENBEURTEILUNG**
• **ROUTE EVALUATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'ITINÉRAIRE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAKAI, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
URANO, Hiromitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASO, Kazuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HARADA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KINDO, Toshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G09B 21/00 → (51) **F41G 3/16**

G09F 13/02 → (51) **G08B 5/36**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 441 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727268.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037732 08.06.2010
(87) WO 2010/144417 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 12.06.2009 US 483310
(54) • **ANZEIGE MIT PIXELANORDNUNG**
• **DISPLAY WITH PIXEL ARRANGEMENT**
• **ÉCRAN COMPRENANT UN AGENCEMENT DE PIXELS**
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) COK, Ronald, S., Rochester NY 14650, US
MILLER, Michael, E., Rochester NY 14650, US
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 11009782.1 / 2 434 473

(51) **G09G 3/32** (11) **2 441 068 A1***
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 10727247.8 (22) 04.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037413 04.06.2010
(87) WO 2010/144322 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 480814
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG MIT PARALLELDATENVERTEILUNG
• DISPLAY DEVICE WITH PARALLEL DATA DISTRIBUTION
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DISTRIBUTION DE DONNÉES EN PARALLÈLE
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) COK, Ronald, S., Rochester NY 14650, US
WHITE, Christopher, J., Rochester NY 14650, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 441 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786635.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037628 07.06.2010
(87) WO 2010/144364 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481306

- (54) • EREIGNISVERFOLGUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE PAPIERANZEIGEVORRICHTUNG
• ELECTRONIC PAPER DISPLAY DEVICE EVENT TRACKING
• SUIVI D'ÉVÉNEMENTS DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE SUR PAPIER ÉLECTRONIQUE
(71) SKIFF, LLC, 300 W. 57th Street, 40th Floor, New York, NY 10021, US
eBooks Technologies, Inc., 7745 Herschel Avenue, LaJolla, CA 92037, US
(72) LE CHEVALIER, Vincent, San Jose CA 94126, US
RIVLIN, John, Palo Alto CA 94303, US
DUGA, Brady, Carlsbad CA 92009, US
CONBOY, Garth, La Jolla CA 92037, US
LESHNER, William, San Diego CA 92129, US
RICHARDS, Ruze, Holmdel NJ 07733, US
ROJAS, Emilio, Tiburon CA 94920, US

- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G09G 5/02** (11) **2 441 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786625.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037600 07.06.2010
(87) WO 2010/144351 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482013

- (54) • WEISSRAUM-AUSNUTZUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN PAPIERANZEIGE
• ELECTRONIC PAPER DISPLAY WHITESPACE UTILIZATION
• UTILISATION DES BLANCS D'AFFICHAGE SUR PAPIER ÉLECTRONIQUE
(71) SKIFF, LLC, 300 W. 57th Street, 40th Floor, New York, NY 10021, US
eBooks Technologies, Inc., 7745 Herschel Avenue, LaJolla, CA 92037, US
(72) LE CHEVALIER, Vincent, San Jose CA 94126, US
CONBOY, Garth, La Jolla CA 92037, US
LESHNER, William, San Diego CA 92129, US

- RICHARDS, Ruze, Holmdel NJ 07733, US
DUGA, Brady, Carlsbad CA 92009, US
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 441 071 A2***
G10H 1/38 **G05B 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 10737471.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050132 10.06.2010
(87) WO 2010/142297 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186670 P

- (54) • SPIELSYSTEM MIT GENERATIVEM TON-ABGLEICH
• GENERATIVE AUDIO MATCHING GAME SYSTEM
• SYSTÈME DE JEU DE CORRESPONDANCE AUDIO GÉNÉRATIF

- (71) Jam Origin APS, Jægergårdsvej 112 3. sal, 8000 Århus C, DK
(72) KRISTENSEN, Ole, Juul, 8000 Århus C, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G10H 1/38 → (51) **G10H 1/00**

G10K 11/16 → (51) **C08L 9/06**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 441 072 A1***
G10L 21/04 **H04S 1/00**
H04S 3/00 **H04M 3/56**

- (25) En (26) En
(21) 09779676.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057050 08.06.2009
(87) WO 2010/142320 2010/50 16.12.2010
(54) • AUDIOVERARBEITUNG
• AUDIO PROCESSING
• TRAITEMENT AUDIO

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIROLAINEN, Jussi, FI-02210 Espoo, FI
MUTANEN, Jussi, FI-40620 Jyväskylä, FI
SAMPOSALO, Kai, FI-33950 Pirkkala, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G10L 21/04 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G11C 5/14** (11) **2 441 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786551.1 (22) 12.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034544 12.05.2010
(87) WO 2010/144209 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 479940
(54) • VERFAHREN UND SCHALTKREIS ZUM LADEN UND ENTLADEN EINES SCHALTKREISKNOTENS
• METHOD AND CIRCUIT FOR CHARGING AND DISCHARGING A CIRCUIT NODE
• PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE CHARGE ET DE DÉCHARGE D'UN NŒUD DE CIRCUIT

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) PELLE, Perry H., Austin Texas 78726, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyns Close,

Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 11/15 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **G21C 7/06** (11) **2 441 074 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10786770.7 (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) US 2010/037955 09.06.2010
(87) WO 2010/144563 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185887 P
12.03.2010 US 722662

- (54) • REGELSTABANTRIEBSMECHANISMUS FÜR KERNREAKTOR
• CONTROL ROD DRIVE MECHANISM FOR NUCLEAR REACTOR
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE BARRES DE COMMANDE DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE

- (71) Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group, Inc., 24703 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US

- (72) STAMBAUCH, Kevin, J., Willowick, OH 44095, US
(74) DeSANTIS, Paul, K., Bentleyville, OH 44022, US

- MACKOVJAK, Allan, R., Willoughby, OH 44094, US

- McLAUGHLIN, John, P., North Royalton, OH 44133, US

- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01B 1/22 → (51) **C09D 11/00**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/295**

- (51) **H01B 3/56** (11) **2 441 075 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09779737.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/057294 12.06.2009
(87) WO 2010/142346 2010/50 16.12.2010

- (54) • DIELEKTRISCHES ISOLIERMEDIUM
• DIELECTRIC INSULATION MEDIUM
• MILIEU D'ISOLATION DIÉLECTRIQUE

- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) CLAESSENS, Max-Steffen, CH-5417 Untersiggenthal, CH

- SKARBY, Per, CH-5436 Würenlos, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01B 7/295** (11) **2 441 076 A1***
H01B 3/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737984.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051154 10.06.2010
(87) WO 2010/142917 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0953902

- (54) • ELEKTRISCHES KABEL, AUSGELEGT ZUM SICHERSTELLEN DER KONTINUITÄT DER STROMVERTEILUNG IM FALL VON FEUER
• ELECTRIC CABLE ADAPTED FOR ENSURING THE CONTINUITY OF POWER DISTRIBUTION IN THE EVENT OF FIRE

- *CÂBLE ÉLECTRIQUE APTE À ASSURER LA CONTINUITÉ DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE EN CAS D'INCENDIE*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) WEIDER, Bruno, F-68730 Blotzheim, FR
GASSER, Markus, CH-4234 Zullwil, CH
BUSER, Yannick, F-68510 Magstatt-le-Haut, FR
- MAZEL, Christelle, F-38300 Ruy, FR
PIECHACZYK, Arnaud, F-69006 Lyon, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/00**

H01F 5/04 → (51) **A61M 16/20**

H01F 10/32 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01F 27/40** (11) **2 441 077 A1***
H01F 27/42 **H02M 5/10**
H02M 1/42
- (25) En (26) En
(21) 10728072.9 (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) US 2010/038319 11.06.2010
(87) WO 2010/144805 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186140 P
(54) • *VIELSEITIGER VERTEILUNGSTRANSFORMATOR*
• *A VERSATILE DISTRIBUTION TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR POLYVALENT DE DISTRIBUTION*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HAJ-MAHARSI, Mohamed, Y., Cypress, TX 77433, US
LANOUE, Thomas, J., Cary NC 27518, US
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

H01F 27/42 → (51) **H01F 27/40**

H01F 38/18 → (51) **A61B 6/00**

H01F 41/02 → (51) **G01F 1/58**

- (51) **H01G 2/08** (11) **2 441 078 A1***
H01G 9/155 **F28D 15/00**
H05K 7/20
- (25) De (26) De
(21) 10718130.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055585 27.04.2010
(87) WO 2010/142492 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024579
(54) • *KÜHLMEDIUMSLEITUNGSVERSCHALTUNG ZUM ERREICHEN SEHR GLEICHMÄSSIGER KÜHLTEMPERATUREN UND HOHER VERFÜGBARKEIT INSBESONDERE VON LEISTUNGSMASCHINEN*
• *COOLING MEDIUM LINE INTERCONNECTION FOR ACHIEVING VERY UNIFORM COOLING TEMPERATURES AND HIGH AVAILABILITY PARTICULARLY OF POWER MACHINES*
• *SYSTÈME DE CONDUITS DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT D'OBTENIR, NOTAMMENT POUR DES MACHINES DE PUISSANCE, D'UNE PART DES TEMPÉRATURES DE REFROIDISSE-*

- MENT TRÈS RÉGULIÈRES, ET D'AUTRE PART UNE HAUTE DISPONIBILITÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE
MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE
RASTOGI, Armin, 91469 Hagenbüchach, DE
RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE
- (74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01G 9/025 → (51) **C07D 233/54**

H01G 9/155 → (51) **H01G 2/08**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 441 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724819.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058011 08.06.2010
(87) WO 2010/142680 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162444
(54) • *AUSWAHLSCHALTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUSWAHLSCHALTERS*
• *SELECTOR SWITCH AND METHOD OF OPERATING A SELECTOR SWITCH*
• *COMMUTATEUR SÉLECTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE

- (51) **H01H 9/02** (11) **2 441 080 A1***
H01R 4/36 **H01R 13/44**
- (25) De (26) De
(21) 10725021.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003263 28.05.2010
(87) WO 2010/142388 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024867
(54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT KLEMMENABDECKTEIL*
• *INSTALLATION SWITCHGEAR HAVING A TERMINAL COVER PART*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTALLATION POUR VU D'UNE PIÈCE DE RECouvreMENT DE BORNE*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) BITZ, Matthias, 68789 St. Leon-Rot, DE

H01H 33/02 → (51) **H01H 33/42**

- (51) **H01H 33/42** (11) **2 441 081 A1***
H02B 13/035 **H01H 33/02**
- (25) De (26) De
(21) 10720602.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056801 18.05.2010
(87) WO 2010/142515 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024938
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE MIT DREI GETRENNTE STELLUNGEN*
• *DRIVE MECHANISM FOR ELECTRIC SWITCHING DEVICES HAVING THREE SEPARATE POSITIONS*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR APPAREILS DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE AYANT TROIS POSITIONS DISTINCTES*

- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) BIRKHOLZ, Martin, 10587 Berlin, DE
GÖSCHEL, Sebastian, 14621 Schönwalde-Shanghai 200030, CN
KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG, CT IPS AM Postfach 22 16 36, 80506 München, DE

- (51) **H01H 37/76** (11) **2 441 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737272.4 (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) EP 2010/004328 15.07.2010
(87) WO 2011/006663 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 GB 0912304
(54) • *WÄRMESCHUTZSCHALTER*
• *THERMAL SWITCH*
• *INTERRUPTEUR THERMIQUE*
- (71) Vishay Resistors Belgium BVBA, Rue des Deux Maisons 37, 1140 Bruxelles (Evere), BE
(72) VAN BENEDEN, Bruno, B-1731 Zellik, BE
(74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H01J 1/15** (11) **2 441 083 A1***
G05D 23/27
- (25) En (26) En
(21) 10737667.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036527 28.05.2010
(87) WO 2010/144267 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186521 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHITZUNG DES SPITZENAPEX EINER QUELLE FÜR GELADENE PARTIKEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HEATING A TIP APEX OF A CHARGED PARTICLE SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE L'EXTREMITÉ DE POINTE D'UNE SOURCE DE PARTICULES CHARGÉES*

- (71) Carl Zeiss NTS, LLC., One Corporation Way, Peabody, MA 01960, US
(72) NOTTE IV, John A., Gloucester Massachusetts 01930, US
PERCIVAL, Randy, Raymond New Hampshire 03077, US
RAHMAN, Milton, North Andover, MA 01845, US
BARRISS, Louise, North Reading Massachusetts 01864, US
MELLO, Russ, Wakefield Massachusetts 01880, US
DIMANNA, Mark D., Fremont New Hampshire 03044, US
- (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

H01J 9/02 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 441 084 A2***
H01L 21/027 **H01L 21/20**
H01L 21/302 **H01L 21/304**
- (25) En (26) En
(21) 10786688.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037759 08.06.2010
(87) WO 2010/144439 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011

- (30) 10.06.2009 US 185817 P
- (54) • FLUIDVERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
• FLUID PROCESSING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FLUIDE
- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
- (72) LURCOTT, Steven, M., Sherman, CT 06784, US
HUGHES, John, E.Q., Phoenix, AZ 85086, US
WRSCHKA, Peter, Phoenix, AZ 85048, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
WARE, Donald, D., Woodbury, MN 55125, US
ZOU, Peng, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 441 085 A2***
C23C 16/54
- (25) En (26) En
- (21) 10786594.1 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037331 03.06.2010
- (87) WO 2010/144302 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 07.06.2009 US 479824
- (54) • CHEMISCHES SYSTEM ZUR DAMPF-ABLAGERUNG AUF MEHREREN ROLLEN
• ROLL-TO-ROLL CHEMICAL VAPOR DEPOSITION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR CYLINDRE-SUR-CYLINDRE
- (71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (72) ARMOUR, Eric A., Pennington New Jersey 08534, US
QUINN, William E., Whitehouse Station New Jersey 08889, US
SFERLAZZO, Piero, Marblehead Massachusetts 01945, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 441 086 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10786595.8 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037335 03.06.2010
- (87) WO 2010/144303 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 07.06.2009 US 479834

- (54) • CHEMISCHES DAMPFABSCHIEDUNGSSYSTEM MIT KONTINUIERLICHER ZUFUHR
• CONTINUOUS FEED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR À ALIMENTATION EN CONTINU
- (71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (72) ARMOUR, Eric A., Pennington New Jersey 08534, US

- QUINN, William E., Whitehouse Station New Jersey 08889, US
- SFERLAZZO, Piero, Marblehead Massachusetts 01945, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/302 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/00**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/522**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 441 087 A2***
H01L 21/60
- (25) En (26) En
- (21) 10724673.8 (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) US 2010/038344 11.06.2010
- (87) WO 2010/144823 2010/50 16.12.2010
- (88) 10.11.2011
- (30) 11.06.2009 US 482668
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN FLIP-CHIP-BAUGRUPPEN MIT ENGEN ABSTANDSMASSEN
• METHOD FOR MANUFACTURING TIGHT PITCH, FLIP CHIP INTEGRATED CIRCUIT PACKAGES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIERS DE CIRCUIT INTÉGRÉ À PUCE RETOURNÉE, À PAS SERRÉ
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HEALY, Christopher James, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 23/31** (11) **2 441 088 A1***
H01L 23/538 **H01L 21/56**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10725161.3 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058277 14.06.2010
- (87) WO 2010/142804 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 FR 0902871

- (54) • METHOD FOR POSITIONING CHIPS DURING THE PRODUCTION OF A RECONSTITUTED WAFER
• METHOD FOR POSITIONING CHIPS DURING THE PRODUCTION OF A RECONSTITUTED WAFER
• PROCÉDE DE POSITIONNEMENT DES PUCES LORS DE LA FABRICATION D'UNE PLAQUE RECONSTITUÉE
- (71) 3D Plus, 641 Rue Hélène Boucher, Z.I., 78532 Buc Cedex, FR
- (72) VAL, Christian, F-78470 St Remy les Chevreuse, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 23/34 → (51) **G06F 1/20**

H01L 23/42 → (51) **H01L 23/433**

- (51) **H01L 23/433** (11) **2 441 089 A1***
H01L 23/42 **H05K 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09779718.7 (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
- (86) EP 2009/057213 10.06.2009
- (87) WO 2010/142333 2010/50 16.12.2010
- (54) • KÜHLANORDNUNG UND VERFAHREN MONTAGE DER KÜHLANORDNUNG
• COOLING ARRANGEMENT AND METHOD FOR ASSEMBLING THE COOLING ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VAN ASSELDONK, Hans, NL-5683 LE Best, NL

(51) **H01L 23/522** (11) **2 441 090 A1***
H01L 23/525 **H01L 21/768**
H01L 23/62

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10725153.0 (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 2010/058252 11.06.2010
- (87) WO 2010/142793 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 FR 0953908
- (54) • MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG AUS ELEMENTEN AUS EINEM LEITENDEN POLYMER MIT POSITIVEM TEMPERATURKOEFFIZIENT
• MICROELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH AN ARRAY OF ELEMENTS MADE FROM A CONDUCTIVE POLYMER WITH A POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT
• DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE DOTE D'UNE MATRICE D'ELEMENTS A BASE D'UN POLYMERE CONDUCTEUR A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LOUIS, Didier, F-38500 Coublevie, FR
DU PORT DE PONCHARRA, Jean, F-38950 Quaix En Chartreuse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 23/525 → (51) **H01L 23/522**

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/62 → (51) **H01L 23/522**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 441 091 A1***
G01T 1/29
- (25) Fi (26) En
- (21) 10785796.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050470 08.06.2010
- (87) WO 2010/142848 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 FI 20090237
- (54) • ANORDNUNG AUS DIGITALEN RÖNTGENDETEKTOREN UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN RÖNTGENBILDBEGEBUNG
• DIGITAL X-RAY DETECTOR ARRANGEMENT AND DIGITAL X-RAY IMAGING METHOD
• CAPTEUR POUR RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE, ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE

(71) Planmed OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) NYHOLM, Kustaa, FI-02570 Siuntio, FI

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 441 092 A2***
H01L 31/072 **G02B 6/00**

(25) En (26) En
(21) 10726456.6 (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
(86) EP 2010/057888 07.06.2010
(87) WO 2010/142626 2010/50 16.12.2010
(88) 11.08.2011
(30) 10.06.2009 EP 09162378 01.06.2010 US 791188

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL FÜR EINE HOCHLEISTUNGSSOLARZELLE*
• *METHOD AND MEANS FOR A HIGH POWER SOLAR CELL*
• *Procédé et supports pour cellule solaire haute puissance*

(71) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
(72) Väänänen, Mikko, 00131 Helsinki, FI
(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI

(51) **H01L 31/042** (11) **2 441 093 A2***
E04D 13/18

(25) En (26) En
(21) 10786486.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001615 02.06.2010
(87) WO 2010/144118 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 10.06.2009 US 456079

(54) • *DACHMONTIERKLAMMER FÜR EIN PHOTOVOLTAISCHES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ROOF MOUNTING BRACKET FOR PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION SYSTEM*
• *SUPPORT DE MONTAGE SUR TOIT POUR UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Gangemi, Ronald J., 17715 Wallis Drive, Grass Valley, CA 95949, US
(72) Gangemi, Ronald J., Grass Valley, CA 95949, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 441 094 A2***

(25) En (26) En
(21) 10786675.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037737 08.06.2010
(87) WO 2010/144421 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 30.06.2009 US 221816 P 03.08.2009 US 230790 P 10.06.2009 US 185770 P

(54) • *PV-MODULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-MODULEN MIT MEHREREN HALBLEITERSCHICHTSTAPELN*
• *PHOTOVOLTAIC MODULES AND METHODS OF MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC MODULES HAVING MULTIPLE SEMICONDUCTOR LAYER STACKS*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT PLUSIEURS EMPILE-*

MENTS DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES

(71) Thinsilicon Corporation, 1400 N. Shoreline Blvd. b-3, Mountain View, CA 94043, US
(72) COAKLEY, Kevin, Mountain View CA, US HUSSEN, Guleid, MountainView CA, US STEPHENS, Jason, Mountain View CA, US GIROTRA, Kunal, Mountain View CA, US ROSENTHAL, Samuel, San Francisco CA 94043, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 441 095 A2***

(25) En (26) En
(21) 10786700.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037786 08.06.2010
(87) WO 2010/144459 2010/50 16.12.2010
(88) 17.03.2011
(30) 10.06.2009 US 185770 P 30.06.2009 US 221816 P 03.08.2009 US 230790 P

(54) • *PV-MODULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-MODULEN MIT TANDEM-HALBLEITERSCHICHTSTAPELN*
• *PHOTOVOLTAIC MODULES AND METHODS FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC MODULES HAVING TANDEM SEMICONDUCTOR LAYER STACKS*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT DES EMPILEMENTS TANDEM DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES*

(71) Thinsilicon Corporation, 1400 N. Shoreline Blvd. b-3, Mountain View, CA 94043, US
(72) COAKLEY, Kevin, Mountain View CA, US HUSSEN, Guleid, MountainView CA, US STEPHENS, Jason, Mountain View CA, US GIROTRA, Kunal, Mountain View CA, US ROSENTHAL, Samuel, San Francisco CA 94043, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 31/048 → (51) **E04D 1/16**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/10**

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 441 096 A2***

(25) En (26) En
(21) 10733036.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BA ME RS
(87) IB 2010/052511 07.06.2010
(88) WO 2010/143117 2010/50 16.12.2010
(88) 13.10.2011
(30) 08.06.2009 AT 8852009 08.06.2009 AT 8862009 25.02.2010 CH 250102010

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARMODULS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR PANEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU SOLAIRE*

(71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
(72) ZAHND, Jürg, CH-3427 Utzenstorf, CH LANGE, Ronald F. M., CH-3073 Gümligen, CH GMUR, Markus, CH- 2502 Biel, CH POLO, Roman, CH 3006 Bern, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H01L 33/12** (11) **2 441 097 A2***
H01L 33/20

(25) En (26) En
(21) 10786378.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003724 10.06.2010
(87) WO 2010/143895 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 10.06.2009 JP 2009139212 15.07.2009 JP 2009166682 25.08.2009 JP 2009194334

(54) • *HALBLEITERSUBSTRAT, HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND MANUFACTURING METHODS THEREOF*
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1-36 Block, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) SAKAI, Shiro, Tokushima-shi Tokushima 770-0816, JP
(74) Stolzmar Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/12**

H01L 33/46 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 441 098 A1***
H01L 33/56 **H01L 33/46**

(25) En (26) En
(21) 10721563.4 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052085 11.05.2010
(87) WO 2010/143086 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481021

(54) • *LED MIT ABGESETZTER LEUCHTSTOFFSCHICHT UND REFLEKTIERENDER TEILANBRINGUNG*
• *LED WITH REMOTE PHOSPHOR LAYER AND REFLECTIVE SUBMOUNT*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DOTÉE D'UNE COUCHE DE SUBSTANCE LUMINESCENTE À DISTANCE ET SUPPORT SECONDAIRE RÉFLÉCHISSANT*

(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAVID, Aurelien J., San Jose California 95131, US ALDAZ, Rafael I., San Jose California 95131, US BUTTERWORTH, Mark, San Jose California 95131, US BIERHUIZEN, Serge J., San Jose California 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 441 099 A2***
H01L 35/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10731766.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050904 11.05.2010
- (87) WO 2010/142880 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 12.06.2009 FR 0953930
- (54) • **MIKROSTRUKTUR FÜR EINEN THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR MIT SEEBECK-EFFEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MIKROSTRUKTUR**
- **MICROSTRUCTURE FOR A SEEBECK EFFECT THERMOELECTRIC GENERATOR, AND METHOD FOR MAKING SUCH A MICROSTRUCTURE**
- **MICRO-STRUCTURE POUR GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE À EFFET SEEBECK ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE MICRO-STRUCTURE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MINGO BISQUERT, Natalio, F-38360 Sassenage, FR
- CAROFF, Tristan, F-29200 Brest, FR
- PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
- REMONDIÈRE, Vincent, F-38000 Grenoble, FR
- WANG, Shidong, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 441 100 A1***
G01R 33/09 **G11C 11/15**
H01F 10/32
- (25) En (26) En
- (21) 10739416.5 (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) US 2010/038362 11.06.2010
- (87) WO 2010/144836 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 482730
- (54) • **MAGNETISCHE TUNNELVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND IHRE HERSTELLUNG**
- **MAGNETIC TUNNEL JUNCTION DEVICE AND FABRICATION**
- **DISPOSITIF DE JONCTION MAGNÉTIQUE À EFFET TUNNEL ET SON FAÇONNAGE**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US
- KANG, Seung H., San Diego California 92121, US
- LI, Xia, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 441 101 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10727791.5 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001117 08.06.2010
- (87) WO 2010/142947 2010/50 16.12.2010

- (30) 08.06.2009 GB 0909818
- (54) • **FESTKÖRPER-HETEROÜBERGANGSELEMENT**
- **SOLID STATE HETEROJUNCTION DEVICE**
- **DISPOSITIF À HÉTÉROJONCTION SEMI-CONDUCTRICE**
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SQ, GB
- (72) SNAITH, Henry, J., Oxon OX14 1JN, GB
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 51/44** (11) **2 441 102 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10731454.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000617 01.06.2010
- (87) WO 2010/142268 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 11.06.2009 DE 102009024953

- (54) • **MEHRSCICHTELEKTRODE FÜR PHOTOVOLTAISCHE BAUELEMENTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHOTOVOLTAISCHES BAUELEMENT MIT EINER SOLCHEN MEHRSCICHTELEKTRODE**
- **MULTILAYER ELECTRODE FOR PHOTOVOLTAIC COMPONENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND PHOTOVOLTAIC COMPONENT COMPRISING SUCH A MULTILAYER ELECTRODE**
- **ÉLECTRODE MULTICOUCHE POUR COMPOSANTS PHOTOVOLTAÏQUES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSANT PHOTOVOLTAÏQUE PRÉSENTANT UNE TELLE ÉLECTRODE**
- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
- (72) RUSU, Marin, 10585 Berlin, DE
- WIESNER, Sven, 14478 Potsdam, DE
- FOSTIROPOULOS, Konstantinos, 14197 Berlin, DE
- LUX-STEINER, Martha, Christina, 14163 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 441 103 A1***
H01M 2/22 **H01M 2/32**
H01R 11/28 **H01R 13/03**

- (25) De (26) De
- (21) 10721820.8 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058007 08.06.2010
- (87) WO 2010/142679 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024513
- 21.09.2009 DE 202009012647 U
- 20.04.2010 DE 102010015810
- (54) • **BATTERIEZELLENVERBINDER**
- **BATTERY CELL CONNECTOR**
- **CONNECTEUR D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE**

- (71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, DE
- GROßE, Jürgen, 41238 Mönchengladbach, DE
- KLINKNER, Adelheid, 41460 Neuss, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 441 104 A1***
H01M 2/22 **H01M 2/30**
H01M 2/32

- (25) De (26) De
- (21) 10722120.2 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057962 08.06.2010
- (87) WO 2010/142658 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024514
- (54) • **TRÄGERMATRIX FÜR BATTERIEZELLENVERBINDER**
- **CARRIER MATRIX FOR BATTERY CELL CONNECTORS**
- **MATRICE SUPPORT POUR CONNECTEUR D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE**
- (71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
- (72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, DE
- SKELE, Wera, 41751 Viersen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 441 105 A1***
H01M 2/30 **H04B 15/02**
G06F 1/26 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09845664.3 (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
- (86) CA 2009/000818 10.06.2009
- (87) WO 2010/142014 2010/50 16.12.2010
- (54) • **BATTERIE FÜR EIN DRAHTLOSES MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT**
- **BATTERY FOR WIRELESS MOBILE COMMUNICATION DEVICE**
- **BATTERIE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) VAN SCHYNDEL, Andre John, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- HAWKER, Larry Edward, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- MANKARUSE, George Soliman, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 12158364.5

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/32 → (51) **H01M 2/20**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/134 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/136 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 441 106 A2***
H01M 10/0525 **H01M 4/66**
H01M 4/48 **C22C 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10786604.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037393 04.06.2010
- (87) WO 2010/144320 2010/50 16.12.2010

- (88) 31.03.2011
- (30) 09.06.2009 US 185399 P
- (54) • DÜNNSCHICHTLEGIERUNGSELEKTRODEN
• THIN FILM ALLOY ELECTRODES
• ELECTRODES D'ALLIAGE À COUCHES MINCES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KRAUSE, Larry J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) JENSEN, Lowell D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 6/16**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/46 → (51) **H01M 6/16**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/58 → (51) **H01M 6/16**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 441 107 A1***
H01M 6/40 **H01M 6/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10785799.7 (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) FI 2010/050476 09.06.2010
- (87) WO 2010/142851 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 FI 20095645
- (54) • DÜNNBATTERIE
• THIN BATTERY
• BATTERIE MINCE
- (71) Enfucell Ltd, Petikontie 10, 01720 Vantaa, FI
- (72) ZHANG, Xiachang, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 441 108 A1***
H01M 4/92
- (25) En (26) En
- (21) 09787972.0 (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
- (86) JP 2009/060981 10.06.2009
- (87) WO 2010/143311 2010/50 16.12.2010
- (54) • ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLE
• ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL
• CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FÜR MATERIALIEN UND ENERGIE GMBH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) HERRMANN-GEPPERT, Iris, Berlin 10247, DE
- (72) ZEHL, Gerald, Berlin 12435, DE
- (72) BOGDANOFF, Peter, Berlin 14193, DE
- (72) FIECHTER, Sebastian, Berlin 14109, DE
- (74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/88**

H01M 6/12 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 6/16** (11) **2 441 109 A1***
H01M 4/38 **H01M 4/46**
H01M 4/58
- (25) En (26) En
- (21) 10722492.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036581 28.05.2010
- (87) WO 2010/144268 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 455885
- (54) • MAGNESIUMZELLE MIT VERBESSERTEM ELEKTROLYT
• MAGNESIUM CELL WITH IMPROVED ELECTROLYTE
• PILE AU MAGNÉSIMUM AVEC ÉLECTROLYTE AMÉLIORÉ
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) JIANG, Zhiping, Westford MA 01886, US
- (72) SIROTINA, Rimma, Ashland MA 01721, US
- (72) ILTCHEV, Nikolay, Krastev, Norfolk MA 02056, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 6/16 → (51) **H01M 10/04**

H01M 6/40 → (51) **H01M 4/62**

H01M 6/50 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 441 110 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10724963.3 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037784 08.06.2010
- (87) WO 2010/144457 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 09.06.2009 US 185491 P
- (54) • AUF EINER LÖSUNG BASIERENDE BESCHICHTUNGEN AUS NANOSTRUKTURIERTEN KOHLENSTOFFMATERIALEN (NCM) AUF BIPOLARPLATTEN IN BRENNSTOFFZELLEN
• SOLUTION BASED NANOSTRUCTURED CARBON MATERIALS (NCM) COATINGS ON BIPOLAR PLATES IN FUEL CELLS
• REVÊTEMENTS EN MATÉRIAUX CARBONÉS NANOSTRUCTURÉS (NCM) À BASE DE SOLUTION SUR DES PLAQUES BIPOLAIRES DE PILES À COMBUSTIBLE
- (71) Sivarajan, Ramesh, 53 Lebeaux Drivex, Shrewsbury MA 01545, US
- (72) Sivarajan, Ramesh, Shrewsbury MA 01545, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 441 111 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10786458.9 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050637 09.06.2010
- (87) WO 2010/144041 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 SE 0900781
- (30) 22.12.2009 SE 0951012
- (54) • BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR

- FUEL CELL DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE SAME
- DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Myfc Ab, Saltmätargatan 8a, 113 59 Stockholm, SE
- (72) LUNDBLAD, Anders, S-116 30 Stockholm, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01M 8/10 → (51) **C08F 8/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 441 112 A1***
H01M 4/134 **H01M 10/0566**
H01M 10/0569 **H01M 10/0568**
H01M 4/1397 **H01M 4/136**
H01M 4/02 **H01M 6/50**
H01M 10/42 **H01M 4/38**
H01M 6/16
- (25) En (26) En
- (21) 10720109.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035380 19.05.2010
- (87) WO 2010/144222 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 US 480015
- (54) • LITHIUM-EISEN-DISULFID-ZELLENENTWURF
• LITHIUM-IRON DISULFIDE CELL DESIGN
• CONCEPT DE PILE AU LITHIUM-PYRITE
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (72) HUANG, Weiwei, Westlake Ohio 44145, US
- (72) WENDLING, Matthew T., Avon Ohio 44011, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 441 113 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10725943.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038153 10.06.2010
- (87) WO 2010/144690 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 US 185809 P
- (54) • TIEFENTLADESCHUTZSYSTEM FÜR EINE BATTERIE
• SYSTEM FOR PREVENTING DEEP BATTERY DISCHARGE
• SYSTÈME POUR EMPÊCHER LA DÉCHARGE POUSSÉE D'UNE BATTERIE
- (71) K2 Energy Solutions, Inc., 1125 American Pacific Drive, Suite C, Henderson, NV 89074, US
- (72) SUNDERLIN, Tim, A., Henderson NV 89002, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 441 114 A1***
H01Q 1/24 **H01Q 1/27**

(25) En (26) En
(21) 10740045.9 (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) US 2010/038437 11.06.2010
(87) WO 2010/144886 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186774 P 13.05.2010 US 779783

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE ANZEIGANORDNUNG MIT ANTENNE**
• **DEVICES AND METHODS RELATED TO A DISPLAY ASSEMBLY INCLUDING AN ANTENNA**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS S'APPLIQUANT À UN ENSEMBLE D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE ANTENNE**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SORRELL, David J., San Diego California 92121, US
HILLAN, John, San Diego California 92121, US

FRANKLAND, Stephen, San Diego California 92121, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 21/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 441 115 A2***
G06K 19/077 **H01Q 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10786332.6 (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
(86) KR 2010/003632 07.06.2010
(87) WO 2010/143849 2010/50 16.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 10.06.2009 KR 20090051475

(54) • **NFC-ANTENNE MIT DOPPELTER RESONANZ**
• **NFC ANTENNA USING DUAL RESONANCE**
• **ANTENNE NFC À DOUBLE RÉSONANCE**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) CHO, Youngbin, Seoul 140-728, KR

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 1/34** (11) **2 441 116 A1***
(25) En (26) En

(21) 10786810.1 (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) US 2010/038042 09.06.2010

(87) WO 2010/144625 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 268439 P

(54) • **ZUGANTENNENSYSTEM UND -VERFAHREN**

REN
• **TOWED ANTENNA SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANTENNE REMORQUÉE**

(71) Rolls-Royce Naval Marine, Inc., 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081, US

(72) RACE, Roger E., New Bedford, MA 02740, US

PISKURA, Jacob, New Bedford, MA 02740, US

SANFORD, Davis, New Bedford, MA 02740, US

(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 441 117 A1***
H01Q 9/28 **H01Q 21/26**
H01Q 21/28 **H01Q 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10743057.1 (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 2010/058219 11.06.2010
(87) WO 2010/142780 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 FR 0902838

(54) • **KREUZPOLARISIERTE MEHRBANDANTENNE**

• **CROSS-POLARISED MULTIBAND ANTENNA**

• **ANTENNE MULTIBANDE A POLARISATION CROISEE**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) HAREL, Jean-Pierre, F-22305 Lannion, FR
LECAM, Patrick, F-22305 Lannion, FR

PLET, Jérôme, F-22305 Lannion, FR
HILARY, Aurélien, F-22305 Lannion, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 441 118 A2***
(25) En (26) En

(21) 10786599.0 (22) 04.06.2010

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

(86) US 2010/037358 04.06.2010

(87) WO 2010/144311 2010/50 16.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 11.06.2009 US 186253 P 14.12.2009 US 637379

(54) • **VERFAHREN ZUR ERREICHUNG INTRINSISCHER SICHERHEITSKONFORMITÄT IN DRAHTLOSEN GERÄTEN ÜBER ISOLIERTE ÜBERLAPPENDE ERDUNGEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG**

• **METHOD FOR ACHIEVING INTRINSIC SAFETY COMPLIANCE IN WIRELESS DEVICES USING ISOLATED OVERLAPPING GROUNDS AND RELATED APPARATUS**

• **PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE CONFORMITÉ DE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL À L'AIDE DE MASSES CHEVAUCHANTES ISOLÉES ET APPAREIL ASSOCIÉ**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) BISWAS, Gourango, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

EMMANUEL, Cyril A. A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 441 119 A1***
H01Q 9/28 **H01Q 19/24**
H01Q 21/06 **H01Q 21/08**
H01Q 21/26 **H01Q 1/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10725107.6 (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

(86) EP 2010/058137 10.06.2010

(87) WO 2010/142756 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 FR 0902840

(54) • **RADIATING ANTENNA ELEMENT**
• **RADIATING ANTENNA ELEMENT**
• **ÉLÉMENT RAYONNANT D'ANTENNE**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CHAINON, Sébastien, F-22305 Lannion, FR
HAREL, Jean-Pierre, F-22305 Lannion, FR

HILARY, Aurélien, F-22305 Lannion, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H01Q 3/00** (11) **2 441 120 A1***
(25) En (26) En

(21) 10786645.1 (22) 07.06.2010

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

(86) US 2010/037657 07.06.2010

(87) WO 2010/144376 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 200961185137 P

(54) • **MULTI-ELEMENT-AMPLITUDE UND PHASENKOMPENSIERTE ANTENNENANORDNUNG MIT ADAPTIVEN VORVERZERRUNG FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK**

• **MUTI-ELEMENT AMPLITUDE AND PHASE COMPENSATED ANTENNA ARRAY WITH ADAPTIVE PRE-DISTORTION FOR WIRELESS NETWORK**

• **RÉSEAU D'ANTENNES À ÉLÉMENTS MULTIPLES, COMPENSÉ EN AMPLITUDE ET EN PHASE, AVEC PRÉCORRECTION ADAPTATIVE, POUR RÉSEAU SANS FIL**

(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) TEILLET, Anthony, Trabuco Canyon CA 92679, US

CARICHER, Scott, Rancho Santa Margarita CA 92688, US

RABINOVICH, Alexander, Cypress CA 90630, US

(74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, SE-100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 441 121 A1***
H01Q 9/36 **H01Q 9/38**
H01Q 1/22 **H01Q 1/24**
H01Q 15/00 **H01Q 21/08**
H01Q 21/20

(25) En (26) En
(21) 10724555.7 (22) 08.06.2010

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

(86) GB 2010/001116 08.06.2010

(87) WO 2010/142946 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 GB 0909877

09.10.2009 GB 0917682

(54) • **ELEKTRISCH KLEINE ULTRABREITBANDANTENNE FÜR MOBILE HANDAPPARATE UND COMPUTERNETZWERK**

- AN ELECTRICALLY SMALL ULTRA-WIDEBAND ANTENNA FOR MOBILE HANDSETS AND COMPUTER NETWORKS
- PETITE ANTENNE ÉLECTRIQUE À BANDE ULTRA-LARGE DESTINÉE À DES COMBINÉS MOBILES ET À DES RÉSEAUX INFORMATIQUES

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) CLOW Nathan, Kent. TN 14 7BP, GB
MORROW Ivor Leslie, Swindon. Wilts. SN6 8LA, GB

(74) Rogers, Ivan Mark, Defence Intellectual Property Rights Ministry of Defence Oak 2E No.6228 Abbey Wood North, Bristol BS34 8JH, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/00** (11) **2 441 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786661.8 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037711 08.06.2010

(87) WO 2010/144400 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 US 184968 P

04.02.2010 US 700123

- (54) • DRAHTLOSE VOLL-DUPLEX-KOMMUNIKATION MIT EINEM EINZELNEN ÜBERTRÄGER
- FULL-DUPLEX WIRELESS COMMUNICATION USING A SINGLE TRANSMITTER
- COMMUNICATION SANS FIL BIDIRECTIONNELLE SIMULTANÉE À L'AIDE D'UN SEUL ÉMETTEUR

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US

(72) GUHA, Ratul, K., Kendall Park NJ 08824, US
CHEN, Wai, Parsippany NJ 07054, US

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 9/36** (11) **2 441 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724556.5 (22) 08.06.2010

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

(86) GB 2010/001129 08.06.2010

(87) WO 2010/142951 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 GB 0909878

09.10.2009 GB 0917690

- (54) • KOMPAKTE ULTRABREITBANDANTENNE ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RADIOWELLEN
- A COMPACT ULTRA WIDE BAND ANTENNA FOR TRANSMISSION AND RECEPTION OF RADIO WAVES
- ANTENNE COMPACTE À BANDE ULTRA-LARGE PERMETTANT L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION D'ONDES RADIO

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) CLOW, Nathan, Kent TN14 7BP, GB
MORROW, Ivor, Leslie, Swindon SN6 8LA, GB

(74) Rogers, Ivan Mark, Defence Intellectual Property Rights Ministry of Defence Oak 2E

No.6228 Abbey Wood North, Bristol BS34 8JH, GB

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/38 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 19/12** (11) **2 441 124 A1***

(25) En (26) En

(21) 10727288.2 (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) US 2010/038035 09.06.2010

(87) WO 2010/144619 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185552 P

- (54) • UMSCHALTbares BREITBANDIGES RUNDSTRAHLANTENNENSYSTEM
- OMNIDIRECTIONAL SWITCHABLE BROADBAND ANTENNA SYSTEM
- SYSTÈME D'ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE ET COMMUTABLE À LARGE BANDE

(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(72) NORIN, John, L., Redondo Beach CA 90277, US

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 19/24 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 21/24** (11) **2 441 125 A1***
H01Q 21/28 **H01Q 1/22**

(25) En (26) En

(21) 10731848.7 (22) 24.05.2010

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

(86) US 2010/035925 24.05.2010

(87) WO 2010/144239 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 483508

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DOPPELPOLARISATIONSANTENNENSYSTEM
- METHODS AND APPARATUS FOR A DUAL POLARIZATION ANTENNA SYSTEM
- PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À UN SYSTÈME D'ANTENNES À POLARISATION DOUBLE

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtville, NY 11742, US

(72) DURON, Mark, East Patchogue New York 11772, US

KNADLE, Richard, Dix Hills New York 11746, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 21/24**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 441 126 A1***
B60T 8/36 **H01R 12/34**

(25) De (26) De

(21) 10713915.6 (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

(86) EP 2010/054704 09.04.2010

(87) WO 2010/142477 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 DE 102009026816

- (54) • ANSCHLUSSELEMENT UND ZUGEHÖRIGES FLUIDBAUGRUPPE
- CONNECTING ELEMENT AND RELATED FLUID ASSEMBLY
- ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT ET MODULE FLUIDIQUE ASSOCIÉ

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FUERST, Rainer, 87509 Immenstadt, DE

H01R 4/36 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 441 127 A1***

(25) De (26) De

(21) 10718144.8 (22) 29.04.2010

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

(86) EP 2010/055828 29.04.2010

(87) WO 2010/142494 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 AT 8992009

- (54) • KLEMM MIT EINER KLEMMFEDER
- TERMINAL HAVING A CLAMPING SPRING
- CONNECTEUR À RESSORT DE SERRAGE

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT
HE, Xiaoyong, A-2100 Korneuburg, AT

H01R 4/48 → (51) **H02G 7/05**

(51) **H01R 9/24** (11) **2 441 128 A1***

(25) De (26) De

(21) 10712336.6 (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

AL BA ME RS

(86) EP 2010/001916 26.03.2010

(87) WO 2010/142359 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 DE 102009024330

- (54) • ANSCHLUSSELEISTE
- TERMINAL STRIP
- BORNIER

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) MÜLLER, Manfred, 13187 Berlin, DE

H01R 11/28 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01R 12/00** (11) **2 441 129 A2***
H01R 43/20 **H01R 43/16**
H01R 13/631

(25) De (26) De

(21) 10781406.3 (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) DE 2010/075048 09.06.2010

(87) WO 2010/142289 2010/50 16.12.2010

(88) 14.04.2011

(30) 11.06.2009 DE 102009025113

- (54) • EINPRESSKONTAKT ZUR VERBINDUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTES MIT EINER LEITERPLATTE SOWIE EINPRESSWERKZEUG UND VERFAHREN

ZUR HERSTELLUNG EINES EINPRESS-KONTAKTES

- *PRESS-IN CONTACT FOR CONNECTING AN ELECTRONIC COMPONENT TO A PRINTED CIRCUIT BOARD AND PRESS-IN TOOL FOR PRODUCING A PRESS-IN CONTACT*
 - *CONTACT À INSÉRER POUR RELIER UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS AINSI QU'OUTIL D'INSERTION ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CONTACT À INSÉRER*
- (71) USK Karl UTZ Sondermaschinen GmbH, An der Hopfendarre 11, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) SCHAARSCHMIDT, Matthias, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
BAYER, Richard, 91171 Greding, DE
JUERGENS, Michael, 61200 Wölfersheim, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **H01R 12/24** (11) **2 441 130 A1***
G06F 3/01 **H05K 1/00**
G01L 1/14

- (25) En (26) En
(21) 09845680.9 (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 SM TR
(86) CN 2009/072174 08.06.2009
(87) WO 2010/142071 2010/50 16.12.2010
(54) • *STOFFVERBINDER ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTNÄHE*
• *FABRIC CONNECTOR FOR SENSING OBJECT PROXIMITY*
• *CONNECTEUR TEXTILE PERMETTANT DE DÉTECTER LA PROXIMITÉ D'UN OBJET*
- (71) Tex-Ray Industrial Co., Ltd., 6F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW
King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., 6F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW
- (72) LEE, James, Taipei Taiwan, CN
HUANG, Hong Hsu, Taipei Taiwan, CN
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01R 12/34 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/03 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01R 13/26** (11) **2 441 131 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727186.8 (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) US 2010/001680 11.06.2010
(87) WO 2010/144146 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2010 US 797448
11.06.2009 US 186250 P
- (54) • *MEHRPOSITIONENSTECKER*
• *MULTI-POSITION CONNECTOR*
• *CONNECTEUR MULTIPOSITION*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) MYER, John, Mark, Millersville PA 17551, US
HALL, John, Wesley, Harrisburg PA 17111, US
MOLL, Hurley, Chester, Hershey PA 17033, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/44 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 441 132 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10786490.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001641 07.06.2010
(87) WO 2010/144125 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 455946
- (54) • *ELEKTRISCHE KONNEKTOREN UND SENSOREN ZUR VERWENDUNG IN ÖL- UND GASBOHRLÖCHERN MIT HOHER TEMPERATUR UND HOHEM DRUCK*
• *ELECTRICAL CONNECTORS AND SENSORS FOR USE IN HIGH TEMPERATURE, HIGH PRESSURE OIL AND GAS WELLS*
• *CONNECTEURS ET CAPTEURS ÉLECTRIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES PUIITS DE PÉTROLE ET DE GAZ À HAUTE TEMPÉRATURE ET HAUTE PRESION*
- (71) Kemlon Products&Development Co., Ltd., 1424 N. Main Street, Pearland, TX 77582, US
Ring, Christopher S., 330 West 21st Street, Houston, Texas 77008, US
- (72) RING, Christopher, S., Houston, Texas 77008, US
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

(51) **H01R 13/62** (11) **2 441 133 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10786602.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037370 04.06.2010
(87) WO 2010/144314 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480230
- (54) • *KABEL FÜR ERWEITERTE BIOPOTENTIALMESSUNGEN UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *CABLE FOR ENHANCING BIOPOTENTIAL MEASUREMENTS AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *CÂBLE PERMETTANT D'AMÉLIORER LES MESURES DE BIOPOTENTIEL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
- (71) Carefusion 209, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) KOLASA, William, Belleville Wisconsin 53508, US
GARZ, Eric, Platteville Wisconsin 53818, US
LOMBARDI, Daniel J., Verona Wisconsin 53593, US
REBER, Geoffrey, Guildford Surrey GU4 7NU, GB
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **2 441 134 A1***

- H01R 13/639** **H01R 13/64**
- (25) En (26) En
(21) 10730257.2 (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) JP 2010/060322 11.06.2010
(87) WO 2010/143750 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140422
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER DES HEBEL-TYPS MIT EINEM MECHANISMUS ZUM*

VERHINDERN EINER FEHLERHAFTEN BE-DIENUNG

- *LEVER TYPE ELECTRICAL CONNECTOR WITH MECHANISM TO PREVENT ERRONEOUS OPERATION*
 - *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À MANETTE POURVU D'UN MÉCANISME EMPÊCHANT LES ERREURS DE MANIPULATION*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) OHMURA, Takenory, 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 12/00**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/648 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H01R 24/00** (11) **2 441 135 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10724969.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038159 10.06.2010
(87) WO 2010/144694 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186061 P
08.06.2010 US 795843
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTECKER MIT KONDENSATOREN ZUR INJEKTION VON STÖRER ÜBERSPRECHUNG NACH EINER STECKER-BUCHSEN-STECKSTELLE SOWIE ENTSPRECHENDE STECKVERBINDER UND VERFAHREN*
• *COMMUNICATIONS PLUGS HAVING CAPACITORS THAT INJECT OFFENDING CROSSTALK AFTER A PLUG-JACK MATING POINT AND RELATED CONNECTORS AND METHODS*
• *FICHES DE TÉLÉCOMMUNICATION DOTÉES DE CONDENSATEURS QUI INJECTENT UNE DIAPHONIE OFFENSANTE APRÈS UN POINT DE CONTACT FICHE-PRISE ET CONNECTEURS ET PROCÉDÉS LIÉS*
- (71) CommScope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28601, US
- (72) LARSEN, Wayne D., Wylie Texas 75098, US
MOFFITT, Bryan, Red Bank New Jersey 07701, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01R 24/06 → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 25/00** (11) **2 441 136 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727286.6 (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) US 2010/037962 09.06.2010
(87) WO 2010/144569 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186241 P
29.09.2009 US 569254
- (54) • *ZWEIREIHIGE MEHRFACHAUSGÄNGE FÜR MINIMALE INSTALLATIONSRAUMBEANSPRUCHUNG*
• *DUAL COLUMN GANG OUTLETS FOR MINIMIZING INSTALLATION SPACE*
• *BOÎTIER MULTIPRISE À DEUX COLONNES, DE FAIBLE ENCOMBREMENT*

- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) JIANG, Yuchun, Saint Peters MO 63304, US
JANSMA, Michael, Eureka MO 63025, US
DONJON, James, Phillip, Maryville IL 62062, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01R 25/16** (11) **2 441 137 A1***
H02G 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 10721476.9 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056798 18.05.2010
- (87) WO 2010/142514 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024935
- (54) • *HERSTELLUNG EINER STROMSCHIENE MIT MEHREREN ABGRIFFKONTAKTEN AUS EINER INSBESONDERE VOLLSTÄNDIG ISOLIERTEN UND AUS EINER VOLLSTÄNDIG METALLISCH GALVANISIERTEN FLACHPROFILSCHIENE*
- *PRODUCTION OF A CONDUCTOR RAIL HAVING A PLURALITY OF TAP CONTACTS FROM A FULLY METAL-PLATED AND IN PARTICULAR A FULLY INSULATED FLAT PROFILE RAIL*
- *FABRICATION D'UNE BARRE OMNIBUS MUNIE DE PLUSIEURS CONTACTS DE PRISE À PARTIR D'UN RAIL À PROFIL PLAT NOTAMMENT TOTALEMENT ISOLÉ OU TOTALEMENT EN MÉTAL GALVANISÉ*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) ALEFELDER, Frank, 53819 Neunkirchen, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **2 441 138 A1***
H01R 24/06

- (25) En (26) En
- (21) 10732526.8 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035916 24.05.2010
- (87) WO 2010/144237 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 US 480602
- (54) • *KOMPAKTES NETZTEIL*
- *COMPACT POWER ADAPTER*
- *ADAPTATEUR D'ALIMENTATION COMPACT*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) STIEHL, Kurt, Cupertino, CA 95014, US
FRAZIER, Cameron, Cupertino, CA 95014, US
AASE, Jonathan, Cupertino, CA 95014, US
SCHMIDT, Mathias, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01R 39/08 → (51) **E21B 17/02**

H01R 39/18 → (51) **E21B 17/02**

H01R 43/16 → (51) **H01R 12/00**

H01R 43/20 → (51) **H01R 12/00**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 441 139 A1***
C03B 37/018 **G02B 6/036**

- (25) De (26) De
- (21) 10721176.5 (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) EP 2010/058045 09.06.2010
- (87) WO 2010/142706 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 DE 102009025168
- (54) • *LICHTLEITFASER, INSBESONDERE LASERFASER, ENTHALTEND EINEN DOTIERTEN GLASFASERKERN UND EIN DEN GLASFASERKERN UMGEBENDES CLADDING*
- *OPTICAL FIBER, IN PARTICULAR A LASER FIBER CONTAINING A DOPED GLASS FIBER CORE AND CLADDING AROUND THE FIBERGLASS CORE*
- *FIBRE OPTIQUE, EN PARTICULIER FIBRE LASER COMPORTANT UN COEUR EN FIBRE DE VERRE DOPÉ ET UNE GAINÉ ENTOURANT LEDIT COEUR*

- (71) J-Fiber GmbH, Im Semmicht 1, 07751 Jena, DE
- (72) HÄMMERLE, Wolfgang, 07745 Jena, DE
BREHM, Lothar, 07743 Jena, DE
AUTH, Matthias, 07743 Jena, DE
POPPIZ, Elke, 07745 Jena, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

H01S 3/081 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/23**

(51) **H01S 3/23** (11) **2 441 140 A1***
H01S 3/094 **H01S 3/081**

- (25) En (26) En
- (21) 10734057.2 (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 2010/058269 11.06.2010
- (87) WO 2010/142799 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 US 483597
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTISCHE HOCHLEISTUNGS-TRANSISTOR-VERSTÄRKUNG*
- *HIGH POWER SOLID-STATE OPTICAL AMPLIFICATION PROCESS AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMPLIFICATION OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEURS DE FORTE PUISSANCE*
- (71) Amplitude Technologies, Espace du Bois Chaland 2/4 Rue du Bois Chaland, 91090 Lisses, FR
- (72) VIGROUX, Luc, F-91310 Monthery, FR
PAUL, Pierre-Mary, 91210 Draveil, FR
PLE, Fabien, 75014 Paris, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Pheip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H01S 5/0687** (11) **2 441 141 A1***
H01S 5/40

- (25) En (26) En
- (21) 10785637.9 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000899 10.06.2010
- (87) WO 2010/142039 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 186317 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN STABILES UND EINSTELLBARES HOCHLEISTUNGS-IMPULSLASERSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR STABLE AND TUNABLE HIGH POWER PULSED LASER SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SYSTÈME LASER À IMPULSIONS HAUTE PUISSANCE STABLE ET ACCORDABLE*

- (71) ESI-Pyrophotonics Lasers Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (72) REID, Benoit, Laval, Quebec H7Y 2C4, CA
PANARELLO, Tullio, St-Lazare Quebec J7T 3L2, CA
CAPLETTE, Stephane, Boucherville Quebec J4B 0A3, CA
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/223**

H01S 5/16 → (51) **H01S 5/223**

H01S 5/20 → (51) **H01S 5/223**

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/223**

(51) **H01S 5/223** (11) **2 441 142 A1***
H01S 5/50 **H01S 5/16**
H01S 5/20 **H01S 5/22**
H01S 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 10724567.2 (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) GB 2010/050967 09.06.2010
- (87) WO 2010/142988 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 GB 0909971
- (54) • *SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCE AND METHOD OF FABRICATION THEREOF*
- *SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCE AND METHOD OF FABRICATION THEREOF*
- *SOURCE LUMINEUSE À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) The University Of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
- (72) GROOM, Kristian, South Yorkshire S20 5EH, GB
HOGG, Richard, South Yorkshire S6 1XA, GB
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/0687**

H01S 5/50 → (51) **H01S 5/223**

H02B 13/035 → (51) **H01H 33/42**

(51) **H02B 13/045** (11) **2 441 143 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09776694.3 (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
- (86) EP 2009/004100 08.06.2009
- (87) WO 2010/142302 2010/50 16.12.2010
- (54) • *METALLGEHÄUSE FÜR EINE SCHALTANLAGE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *METAL ENCAPSULATION FOR SWITCH GEAR, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *ENVELOPPE MÉTALLIQUE POUR APPAREILLAGE DE CONNEXION ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) WUILLEMET, Norbert, 40885 Ratingen, DE
WALDHOFF, Albert, 40625 D sselldorf, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H02G 5/00 → (51) **H01R 25/16**

- (51) **H02G 7/05** (11) **2 441 144 A2***
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 10722930.4 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002676 03.05.2010
(87) WO 2010/142365 2010/50 16.12.2010
(88) 22.09.2011
(30) 10.06.2009 DE 102009024539
(54) • **HALTERUNG FÜR LEITERSEIL**
• **MOUNTING DEVICE FOR A CONDUCTOR**
CABLE
• **FIXATION POUR CÂBLE CONDUCTEUR**
(71) Lapp Insulator GmbH, Bahnhofstrasse 5,
95632 Wunsiedel, DE
(72) FRENKEL, Viktor, 125080 Moscow, RU
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 441 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786840.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038152 10.06.2010
(87) WO 2010/144689 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483385
(54) • **SCHALTUNGSSCHUTZVORRICHTUNG**
FÜR PHOTOVOLTAISCHE SYSTEME
• **CIRCUIT PROTECTION DEVICE FOR**
PHOTOVOLTAIC SYSTEMS
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT**
POUR SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES
(71) Mersen USA Newburyport-Ma, LLC, 374
Merrimac St., Newburyport, MA 01950, US
(72) MOSESIAN, Jerry, L., Newburyport MA
01950, US
DE PALMA, Jean-François, Arlington MA
02476 6509, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

H02H 1/00 → (51) **H02H 7/26**

- (51) **H02H 7/26** (11) **2 441 146 A1***
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 10723999.8 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057152 25.05.2010
(87) WO 2010/142525 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162631
(54) • **SCHUTZSPERRE BEI UNTERSTATIONS-**
AUTOMATISIERUNG
• **PROTECTION LOCKOUT IN SUBSTATION**
AUTOMATION
• **BLOCAGE DE PROTECTION DANS UN**
AUTOMATE DE SOUS-STATION
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Wimmer, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02J 1/00** (11) **2 441 147 A1***
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 10838915.6 (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
(86) JP 2010/007313 16.12.2010
(87) WO 2011/077675 2011/26 30.06.2011

- (30) 25.12.2009 JP 2009295580
(54) • **STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG,**
STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG UND
STROMVERSORGUNGSVERFAHREN
• **POWER SUPPLY APPARATUS, POWER**
RECEPTION APPARATUS, AND POWER
SUPPLY METHOD
• **APPAREIL D'ALIMENTATION EN**
ÉNERGIE, APPAREIL DE RÉCEPTION
D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTA-
TION EN ÉNERGIE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) TAJIMA, Shigeru, Tokyo 141-0022, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 441 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779726.0 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057248 11.06.2009
(87) WO 2010/142340 2010/50 16.12.2010
(54) • **VERBESSERTE STEUERUNG EINES**
ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
• **IMPROVED CONTROL OF A POWER**
TRANSMISSION SYSTEM
• **COMMANDE AMÉLIORÉE D'UN SYSTÈME**
DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE
KORBA, Petr, CH-5300 Turgi, CH
MAJUMDER, Rajat, 27606 Raleigh, North
Carolina, US
RAY, Swakshar, 12084 Guilderland, US
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 441 149 A2***
(25) De (26) De
(21) 10720747.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056652 14.05.2010
(87) WO 2010/142511 2010/50 16.12.2010
(88) 07.07.2011
(30) 12.06.2009 DE 102009024657
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER**
HOCHLEISTUNGS-BATTERIE SOWIE FÜR
DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
GEEIGNETE VORRICHTUNG
• **METHOD FOR OPERATING A HIGH-**
PERFORMANCE BATTERY AND DEVICE
SUITABLE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE**
FONCTIONNER UNE BATTERIE À HAUTE
PUISSANCE ET DISPOSITIF APPROPRIÉ
POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCÉDÉ
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 441 150 A1***
H02J 7/02 **H02J 7/34**
(25) En (26) En
(21) 10737686.5 (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) US 2010/038436 11.06.2010
(87) WO 2010/144885 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186784 P
17.11.2009 US 262119 P

- 14.05.2010 US 780649
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG**
VON DRAHTLOSENERGIE UND BETRIEB-
SERFAHREN DAFÜR
• **DEVICES FOR CONVEYING WIRELESS**
POWER AND METHODS OF OPERATION
THEREOF
• **DISPOSITIFS POUR TRANSPORTER DE**
L'ÉNERGIE SANS FIL ET LEURS
PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VON NOVAK, William H., San Diego Cali-
fornia 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego California
92121, US
DUNWORTH, Jeremy D., San Diego Cali-
fornia 92121, US
MARTIN, Roger W., San Diego California
92121, US
VELASCO, Jonathan T., San Diego California
92121, US
SELBY, MaryBeth, San Diego California
92121, US
MALDONADO, David, San Diego California
92121, US
LUNDBY, Stein A., San Diego California
92121, US
LI, Peng, San Diego California 92121, US
MINHAS, Sandip S., San Diego California
92121, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego Cali-
fornia 92121, US
KARMI, Yair, San Diego California 92121,
US
RAGHAVAN, Srinivas, San Diego California
92121, US
MOHAMMADIAN, Alireza Hormoz, San Diego
California 92121, US
OZAKI, Ernest T., San Diego California
92121, US
BURDO, Rinat, San Diego California 92121,
US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 441 151 A2***
H02J 7/35 **G05F 1/67**
H02M 3/155
(25) En (26) En
(21) 10786705.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037806 08.06.2010
(87) WO 2010/144473 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 09.06.2009 US 185264 P
08.06.2010 US 796489
(54) • **ENERGIEGEWINNUNGSSCHALTUNG UND**
VERFAHREN ZUR SERIELLEN KOPPLUNG
VON GLEICHSTROMQUELLEN
• **POWER HARVESTING CIRCUIT AND**
METHOD FOR SERIALLY COUPLED DC
POWER SOURCES
• **CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRA-**
TION D'ÉNERGIE APPLIQUÉS À DES
SOURCES DE COURANT CONTINU
BRANCHÉES EN SÉRIE
(71) Willis, Andre Poskatcheev, 3510 Arbutus
Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Willis, Andre Poskatcheev, Palo Alto, CA
94303, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 441 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785849.0 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000452 08.06.2010
(87) WO 2010/143187 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 08.06.2009 US 213428 P
(54) • *SOLARZELLEN-LADESTEUERUNG*
• *SOLAR CELL CHARGING CONTROL*
• *COMMANDE DE CHARGEMENT DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Techtium Ltd., 3 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) MANOR, Dror, 46375 Hertzlia, IL
BREITING, Daniel, 30850 Zerufa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 441 153 A1***
B60L 3/00 **G01R 31/36**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 10786201.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059797 03.06.2010
(87) WO 2010/143670 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009140978
31.05.2010 JP 2010124987
(54) • *LADUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR SEKUNDÄR-BATTERIEMODUL*
• *CHARGE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR SECONDARY BATTERY MODULE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE POUR MODULE DE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MORITA, Tsuyoshi, Kanagawa 243-0123, JP
KASEDOU, Kouhei, Kanagawa 243-0123, JP
HOSHINO, Noriko, Kanagawa 243-0123, JP
KAWATA, Ayuka, Kanagawa 243-0123, JP
KAWASE, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/14** (11) **2 441 154 A1***
G01R 31/36

- (25) En (26) En
(21) 10786440.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050547 20.05.2010
(87) WO 2010/144023 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SE 0950423
(54) • *LADUNGSDAUERBESTIMMUNG*
• *CHARGING DURATION DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION D'UNE DURÉE DE CHARGE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LEDFELT, Gunnar, S-155 91 Nykvarn, SE

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 441 155 A2***
H02M 7/12 **H02M 7/06**

- (25) De (26) De
(21) 10722965.0 (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) EP 2010/003461 09.06.2010
(87) WO 2010/142434 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 10.06.2009 EP 09007662
10.06.2009 EP 09007667
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR INDUKTIVEN ENERGIE-ÜBERTRAGUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR INDUCTIVE ENERGY TRANSFER*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR INDUCTION*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) JUNG, Philipp, 64347 Griesheim, DE
LEPPER, Joachim, 61250 Usingen, DE
LANGSDORF, Jan Christian, 61440 Oberursel, DE
HERZBERG, Lutz Ronald, 60437 Frankfurt/Main, DE
HOHMANN, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
PETZOLD, Herbert, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 441 156 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10724712.4 (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) EP 2010/003460 09.06.2010
(87) WO 2010/142433 2010/50 16.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 10.06.2009 EP 09007667
10.06.2009 EP 09007662
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *CIRCUIT FOR INDUCTIVE ENERGY TRANSFER*
• *CIRCUIT POUR TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR INDUCTION*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) JUNG, Philipp, 64347 Griesheim, DE
LEPPER, Joachim, 61250 Usingen, DE
LANGSDORF, Jan Christian, 61440 Oberursel, DE
HOHMANN, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 441 157 A2***
H02M 7/12 **H02M 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 10728354.1 (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
(86) IB 2010/052587 10.06.2010
(87) WO 2010/143151 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 10.06.2009 EP 09007662
(54) • *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR INDUCTIVE ENERGY TRANSFER*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR INDUCTIVE ENERGY TRANSFER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE INDUCTIVE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) JUNG, Philipp, 64347 Griesheim, DE
LEPPER, Joachim, 61250 Usingen, DE
LANGSDORF, Jan Christian, 61440 Oberursel, DE

HERZBERG, Lutz, Ronald, 60437 Frankfurt/Main, DE
HOHMANN, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE

H02K 7/16 → (51) **A61M 16/20**

(51) **H02K 33/16** (11) **2 441 158 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10728358.2 (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) IB 2010/052620 11.06.2010
(87) WO 2010/143165 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09007761
(54) • *ELEKTROMOTOR FÜR EINE KLEINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRIC MOTOR FOR A SMALL ELECTRIC DEVICE*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR UN PETIT APPAREIL ÉLECTRIQUE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) DOLL, Alexander, 61476 Kronberg, DE
SCHOBER, Uwe, 61479 Glashuetten, DE
KRESSMANN, Frank, 65760 Eschborn, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **H02K 33/18** (11) **2 441 159 A2***
A61C 17/34 **B26B 19/28**

- (25) En (26) En
(21) 10752177.5 (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) IB 2010/052621 11.06.2010
(87) WO 2010/143166 2010/50 16.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 12.06.2009 EP 09007762
(54) • *KLEINES ELEKTROGERÄT UND ELEKTROMOTOREINHEIT FÜR EIN KLEINES ELEKTROGERÄT*
• *SMALL ELECTRICAL APPLIANCE AND ELECTRIC MOTOR DRIVE UNIT FOR A SMALL ELECTRICAL APPLIANCE*
• *PETIT APPAREIL ÉLECTRIQUE ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR UN PETIT APPAREIL ÉLECTRIQUE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Ziegler, Frank, Schultheissenweg 105c, 60489 Frankfurt/Main, DE
(72) ZIEGLER, Frank, 61184 Karben, DE
DOLL, Alexander, 61476 Kronberg, DE
SCHOBER, Uwe, 61479 Glashuetten, DE
KRESSMANN, Frank, 65760 Eschborn, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

H02K 33/18 → (51) **A61M 16/20**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 441 160 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10734592.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037770 08.06.2010
(87) WO 2010/144445 2010/50 16.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 08.06.2009 US 480392
(54) • *PHASENGESTEUERTER MOMENTWERT-FOTOTRIAC MIT ISOLIERTER RÜCKKOPPLUNG*

- PHASE-CONTROLLED NON-ZERO-CROSS PHOTOTRIAC WITH ISOLATED FEEDBACK
 - PHOTOTRIAC À NON-PASSAGE PAR ZÉRO COMMANDÉ EN PHASE À RÉTRO-ACTION ISOLÉE
- (71) Vishay Infrared Components, Inc., 2001 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) QIU, Weiguang, Fremont, CA 94538, US
GEE, Robert, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H02M 1/10** (11) **2 441 161 A1***
H02M 3/335

- (25) En (26) En
(21) 10740702.5 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001391 10.06.2010
(87) WO 2010/143048 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 IN DE12022009
- (54) • DUALES ANTRIEBSSYSTEM FÜR TRAFOISOLIERTE HALBRÜCKEN- UND VOLLBRÜCKEN-DURCHFLUSSWANDLER
• DUAL DRIVE SYSTEM FOR TRANSFORMER ISOLATED HALF BRIDGE AND FULL BRIDGE FORWARD CONVERTERS
• SYSTÈME À DOUBLE ENTRAÎNEMENT POUR DEMI-PONT ISOLÉ DE TRANSFORMATEUR ET CONVERTISSEURS À TRANSFERT DIRECT À PONT PLEIN
- (71) Taneja, Sandeep, G-250 Sarita Vihar, New Delhi - 110076, IN
- (72) Taneja, Sandeep, New Delhi - 110076, IN
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02M 1/42 → (51) **H01F 27/40**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 441 162 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10723925.3 (22) 22.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/003156 22.05.2010
(87) WO 2010/142373 2010/50 16.12.2010
(88) 13.10.2011
(30) 09.06.2009 DE 102009024374
- (54) • BORDNETZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS
• ON-BOARD ELECTRICAL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL LOAD
• RÉSEAU DE BORD POUR UN VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Hochschule Ingolstadt, Esplanade 10, 85049 Ingolstadt, DE
- (72) WINKLER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE
PFORR, Johannes, 80995 München, DE
- (74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

H02M 3/155 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 441 163 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10727282.5 (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) US 2010/037899 09.06.2010
(87) WO 2010/144528 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 09.06.2009 US 185467 P
- (54) • LEISTUNGSSTARKER UND KOSTENEFFIZIENTER HOCHSPANNUNGSSTROMRICHTER
• HIGH EFFICIENCY AND LOW COST HIGH VOLTAGE POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE HAUTE TENSION, TRÈS EFFICACE ET DE FAIBLE COÛT
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
- (72) DVORSKY, James, E., Hilliard OH 43026, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/10**

(51) **H02M 3/337** (11) **2 441 164 A1***
H02M 7/538

- (25) En (26) En
(21) 10740723.1 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052524 08.06.2010
(87) WO 2010/143125 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 CN 200910145959
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTKREISANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINER GEPULSTEN SPANNUNG
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR GENERATING A PULSED VOLTAGE
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE TENSION PULSÉE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DING, Ang, Shanghai 200233, CN
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 5/10 → (51) **H01F 27/40**

(51) **H02M 5/257** (11) **2 441 165 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10731778.6 (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) GB 2010/001147 11.06.2010
(87) WO 2010/142961 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 GB 0910141
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI DER VERTEILUNG UND NUTZUNG VON STROM BEI INDUSTRIELLEN VERFAHREN
• IMPROVEMENTS IN THE DISTRIBUTION AND UTILISATION OF ELECTRICAL ENERGY IN INDUSTRIAL PROCESSES
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA DISTRIBUTION ET À L'UTILISATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS DES PROCESSUS INDUSTRIELS
- (71) Eurotherm B.V., Genielaan 4, 2404 Alphen aan den Rijn, NL
- (72) LEVEL, Yves, F-69390 Vernaison, FR
LEDEE, Gérard, Pierre, Louis, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
COTTAM, Joe, F-60670 Vaugneray, FR
- (74) Friese, Martin, et al. Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H02M 7/06 → (51) **H02J 17/00**

H02M 7/12 → (51) **H02J 17/00**

H02M 7/538 → (51) **H02M 3/337**

(51) **H02P 9/08** (11) **2 441 166 A1***
H02P 9/30 **F01D 25/36**

- (25) De (26) De
(21) 10717100.1 (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) EP 2010/055242 21.04.2010
(87) WO 2010/142486 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09007792
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TURNBETRIEB EINES TURBOSATZES
• METHOD AND ASSEMBLY FOR THE TURNING GEAR OPERATION OF A TURBO SET
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LE FONCTIONNEMENT VIREUR D'UN TURBOGÉNÉRATEUR
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/08**

(51) **H02P 23/14** (11) **2 441 167 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10724633.2 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037352 04.06.2010
(87) WO 2010/144308 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186287 P
14.08.2009 US 541320
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN REGELUNG DER WIRKLEISTUNG AUF EINE LAST
• SYSTEM AND METHOD OF DYNAMIC REGULATION OF REAL POWER TO A LOAD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DYNAMIQUE DE PUISSANCE RÉELLE FOURNIE À UNE CHARGE
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
Lu, Bin, 11110 75th Street 311, Kenosha, WI 53142, US
Yan, Ting, 21490 Sierra Drive, Brookfield, WI 53045, US
Fredette, Steven, N8W29926 Woodcrest Drive, Waukesha, WI 53188, US
Luebke, Charles, W245 N5906 Maris Court, Sussex, WI 53089, US
- (72) LU, Bin, Kenosha, WI 53142, US
YAN, Ting, Brookfield, WI 53045, US
FREDETTE, Steven, Waukesha, WI 53188, US
LUEBKE, Charles, Sussex, WI 53089, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **2 441 168 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10726386.5 (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) US 2010/038038 09.06.2010
(87) WO 2010/144621 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 480966
- (54) • KONDENSATORSCHALTKREIS

- CAPACITOR SWITCHING CIRCUIT
 - CIRCUIT DE COMMUTATION DE CONDENSATEUR
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RANGARAJAN, Rajagopalan, San Diego California 92121, US
- MISHRA, Chinmaya, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/18 → (51) **H03F 3/60**

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H03F 3/60** (11) **2 441 169 A1***
H03F 1/56 **H03H 11/28**
H03F 1/18
- (25) En (26) En
(21) 09845910.0 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050720 11.06.2009
- (87) WO 2010/144011 2010/50 16.12.2010
- (54) • VERTEILTER LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT AKTIVER ANPASSUNG
• DISTRIBUTED POWER AMPLIFIER WITH ACTIVE MATCHING
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DISTRIBUÉ À ADAPTATION ACTIVE
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) NILSSON, Joakim, SE-431 67 Mölndal, SE
VICKESSON, Hans-Olof, SE-429 42 Särö, SE
- (74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H03H 9/02** (11) **2 441 170 A1***
H03H 9/24 **G01C 19/56**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724796.7 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057928 07.06.2010
- (87) WO 2010/142643 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 FR 0953820
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER RESONATOR MIT RESONANTSANKER
• ELECTROMAGNETIC RESONATOR WITH RESONANT ANCHOR
• RÉSONATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE À ANCRAGE RÉSONANT
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) HENTZ, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
ARCAMONE, Julien, 38950 St Martin le Vinoux, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/58 → (51) **H03H 9/60**

- (51) **H03H 9/60** (11) **2 441 171 A1***
H03H 9/58
- (25) En (26) En
(21) 10724667.0 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038209 10.06.2010
- (87) WO 2010/144728 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 456245

- (54) • PIEZOELEKTRISCHER RESONATOR MIT ZWEI PIEZOELEKTRISCHEN SCHICHTEN
• PIEZOELECTRIC RESONATOR WITH TWO PIEZOELECTRIC LAYERS
• RÉSONATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE DOTÉ DE DEUX COUCHES PIÉZOÉLECTRIQUES
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BLACK, Justin, P., San Jose California 95134, US
- STEPHANOU, Philip, J., San Jose, California 95134, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H03H 11/04 → (51) **H03H 11/12**

- (51) **H03H 11/12** (11) **2 441 172 A1***
H03H 11/04
- (25) De (26) De
(21) 10716818.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055447 23.04.2010
- (87) WO 2010/142487 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 DE 102009026885
- (54) • ANALOGES FILTER MIT EINSTELLBARER FILTERFREQUENZ
• ANALOG FILTER HAVING ADJUSTABLE FILTER FREQUENCY
• FILTRE ANALOGIQUE À FRÉQUENCE DE FILTRE AJUSTABLE
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) GROZINGER, Roland, 79129 Staufen, DE
KEMPA, Arnd, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H03H 11/28 → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H03K 3/57** (11) **2 441 173 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10773866.8 (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) EP 2010/058049 09.06.2010
- (87) WO 2010/142708 2010/50 16.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 12.06.2009 DE 202009008337 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER LASERDIODENARRAYS
• DEVICE FOR ACTUATING A LASER DIODE ARRAY
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN RÉSEAU DE DIODES LASER
- (71) Pcolas GmbH, Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath-Kohlscheid, DE
Wieland, Wilfried, Marktstraße 89, 75334 Straubenhardt, DE
- (72) WIELAND, Wilfried, 75334 Straubenhardt, DE
BARTRAM, Markus, 52134 Herzogenrath-Kohlscheid, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, DE-52074 Aachen, DE

H03M 1/12 → (51) **H04B 1/28**

- (51) **H03M 13/09** (11) **2 441 174 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10726750.2 (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) US 2010/037913 09.06.2010
- (87) WO 2010/144539 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 185257 P
10.05.2010 US 776476
- (54) • PROGRAMMABLE CRC UNIT
• PROGRAMMABLE CRC UNIT
• UNITÉ CRC PROGRAMMABLE
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) BOMMENA, Sudhir, Bangalore, IN
WOJEWODA, Igor, Tempe AZ 85283, US
YUENYONGSGOOL, Yong, Gilbert AZ 85297, US
- DUBEY, Vijay, Chandler AZ 85286, US
SAMUEL, Roshan, Chandler AZ 85248, US
IVEY, Jonathan, Brant, Maricopa AZ 85238, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H04B 1/28** (11) **2 441 175 A1***
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 10737682.4 (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) US 2010/038392 11.06.2010
- (87) WO 2010/144854 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 186308 P
09.11.2009 US 615052
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE SKALIERUNG EINER ADC-ABTASTRATE ZUR VERMEIDUNG VON EMPFÄNGERINTERFERENZEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC SCALING OF ADC SAMPLING RATE TO AVOID RECEIVER INTERFERENCE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE À L'ÉCHELLE DYNAMIQUE D'UNE FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE DE CAN (CONVERTISSEUR ANALOGIQUE VERS NUMÉRIQUE) POUR ÉVITER UNE INTERFÉRENCE DE RÉCEPTEUR
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PALS, Timothy Paul, San Diego CA 92121, US
LAU, Soon-Seng, San Diego CA 92121, US
MATHE, Lennart, K., San Diego, CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 441 176 A1***
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09788566.9 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050710 11.06.2009
- (87) WO 2010/144004 2010/50 16.12.2010
- (54) • LASTSCHÄTZUNG IN STÖRUNGSWEISUNGSSYSTEMEN
• LOAD ESTIMATION IN INTERFERENCE WHITENING SYSTEMS
• ESTIMATION DE LA CHARGE DANS DES SYSTÈMES À BLANCHISSEMENT D'INTERFÉRENCES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 441 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728490.3 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037853 08.06.2010
(87) WO 2010/144506 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481203

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR INTERFERENCE CANCELLATION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ANNULATION DU BROUILLAGE

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) Li, Wenjun, San Diego CA 92121-1417, US
ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego CA 92121-1714, US

YU, Yingqun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 441 178 A2***
H04W 48/12

(25) En (26) En
(21) 10737685.7 (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) US 2010/038431 11.06.2010
(87) WO 2010/144882 2010/50 16.12.2010
(88) 17.03.2011

(30) 11.06.2009 US 186152 P
08.06.2010 US 796521

- (54) • MULTIFREQUENTE PILOTSIGNALE
- MULTI-FREQUENCY PILOT SIGNALS
- SIGNALS PILOTES À PLUSIEURS FRÉQUENCES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 441 179 A1***
H04L 1/00 **H04L 1/04**
H04L 1/08 **H04L 25/03**
H04L 27/26 **H04L 25/02**

(25) En (26) En
(21) 10728489.5 (22) 08.06.2010

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

(86) US 2010/037835 08.06.2010
(87) WO 2010/144495 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186627 P

07.06.2010 US 795537

- (54) • SENDER UND VERFAHREN FÜR MEHRTON-OFDM-KOMMUNIKATION IN EINEM NIEDRIGEREN FREQUENZBEREICH
- TRANSMITTER AND METHOD FOR APPLYING MULTI-TONE OFDM BASED COMMUNICATIONS WITHIN A LOWER FREQUENCY RANGE
- ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE COMMUNICATIONS DE TYPE OFDM À TONALITÉS MULTIPLES DANS UNE PLAGÉ DE FRÉQUENCES INFÉRIEURES

(71) Maxim Integrated Products Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) RAZAZIAN, Kaveh, Aliso Viejo, CA 92656, US

UMARI, Maher, Irvine, CA 92612, US
KAMALIZAD, Amir, Hosein, Irvine, CA 92603, US

LOGINOV, Victor, V., Irvine, CA 92618, US
NAVID, Michael, V., Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/04 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 441 180 A1***
H04W 52/42

(25) En (26) En
(21) 09779675.9 (22) 08.06.2009

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

(86) EP 2009/057046 08.06.2009
(87) WO 2010/142319 2010/50 16.12.2010

- (54) • BASISSTATIONSANORDNUNGEN
 - BASE STATION ARRANGEMENTS
 - DISPOSITIFS POUR STATIONS DE BASE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Johannisson, Björn, Kaptensgatan 9, 434 31 Kungsbäcka, SE

Petersson, Sven, Rotevägen 1, 433 69 Sävedalen, SE

(72) JOHANNISSON, Björn, S-434 31 Kungsbäcka, SE
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 441 181 A2***

(25) En (26) En
(21) 10722254.9 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036102 26.05.2010
(87) WO 2010/144253 2010/50 16.12.2010

(88) 26.05.2011
(30) 09.06.2009 US 185246 P
03.02.2010 US 699466

- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZ MIT TRÄGERGRUPPIERUNGEN UND WIEDERVERWENDUNGSMUSTERN FÜR RÜCKVERBINDUNG
 - COMMUNICATION NETWORK COMPRISING CARRIER GROUPINGS AND REUSE PATTERNS FOR THE RETURN LINK
 - RÉSEAU DE COMMUNICATION AVEC DES GROUPEMENTS DE PORTEUSES ET DE MOTIFS DE RÉUTILISATION POUR UN LIAISON DE RETOUR
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US

(72) NGUYEN, Serge, Fairfax Station Virginia 22039, US
DUTTA, Santanu, Vienna Virginia 22182, US

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

H04B 7/24 → (51) **H04W 88/08**

H04B 7/26 → (51) **H04W 36/20**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 441 182 A1***

(25) En (26) En
(21) 10786612.1 (22) 04.06.2010

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

(86) US 2010/037536 04.06.2010

(87) WO 2010/144333 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 481996

- (54) • KOMMUNIKATION MIT KOMPONENTEN IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT SPANNUNGSSIGNALERKENNUNG UND SIGNATURANALYSE
- COMMUNICATING WITH COMPONENTS IN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS USING VOLTAGE SIGNAL DETECTION AND SIGNATURE ANALYSIS
- COMMUNICATION AVEC LES COMPOSANTS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION OPTIQUE PAR DÉTECTION DE SIGNAUX DE TENSION ET ANALYSE QUANTITATIVE

(71) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07724-2206, US

(72) KRAM, Richard, Ocean New Jersey 07712, US

LISS, Jonathan M., Marlboro New Jersey 07746, US

HALL, Michael W., Middletown New Jersey 07731, US

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04B 10/00 → (51) **H04B 10/13**

(51) **H04B 10/13** (11) **2 441 183 A2***

(25) De (26) De
(21) 10739840.6 (22) 14.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/000677 14.06.2010
(87) WO 2010/142285 2010/50 16.12.2010

(88) 24.02.2011
(30) 13.06.2009 DE 102009025232

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG OPTISCHER INFORMATIONEN ZWISCHEN SENDERSTATION UND EMPFÄNGERSTATION ÜBER EINEN MEHRMODEN-LICHTWELLENLEITER
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL INFORMATION BETWEEN AN EMITTER STATION AND RECEIVING STATION VIA A MULTI-MODE OPTICAL WAVE GUIDE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS OPTIQUES ENTRE UNE STATION D'ÉMISSION ET UNE STATION DE RÉCEPTION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE MULTIMODAL

(71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE

(72) KRUMMRICH, Peter, 44149 Dortmund, DE

(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

(51) **H04B 10/13** (11) **2 441 184 A2***
H04B 10/00

(25) En (26) En
(21) 10786828.3 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038103 10.06.2010
(87) WO 2010/144658 2010/50 16.12.2010

(88) 24.02.2011
(30) 12.06.2009 US 186718 P
09.06.2010 US 796868

- (54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR HOCHSCHNELLE, HOCHDICHTKE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
 - *OPTICAL INTERCONNECTION ARRANGEMENT FOR HIGH SPEED, HIGH DENSITY COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *AGENCEMENT D'INTERCONNEXION OPTIQUE POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION HAUT DÉBIT, HAUTE DENSITÉ*
- (71) Lightwire, Inc., 7540 Windsor Drive, Suite 412, Allentown, PA 18195, US
- (72) SHASTRI, Kalpendu, Orefield PA 18069, US
DAMA, Bipin, Bridgewater NJ 08807, US
WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18017, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **2 441 185 A1***
G02F 1/01
- (25) En (26) En
(21) 10730500.5 (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) GB 2010/001154 11.06.2010
(87) WO 2010/142964 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 GB 0910204
- (54) • *POLARISATIONSTEUERUNG*
• *A POLARISATION CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POLARISATION*
- (71) Xtera Communications, Inc., 500 W. Bethany Drive Suite 100, Allen, TX 75013, US
- (72) WEBB, Stephen, Michael, Kent DA13 0TP, GB
ELLISON, John, Essex C06 1XH, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 15/02 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 441 186 A1***
H04B 7/04 **H04W 88/08**
- (25) En (26) En
(21) 09779677.5 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/057053 08.06.2009
(87) WO 2010/142321 2010/50 16.12.2010
- (54) • *DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSKNOTEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *A WIRELESS COMMUNICATION NODE AND A METHOD RELATED THERETO*
• *N UD DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET SON PROCÉDÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
COLDREY, Mikael, S-438 35 Landvetter, SE
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
- (74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 441 187 A1***
H04B 7/04 **H04W 88/08**
- (25) En (26) En
(21) 09779679.1 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/057055 08.06.2009
(87) WO 2010/142323 2010/50 16.12.2010
- (54) • *VERBINDUNGEN DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSKNOTEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION NODE CONNECTIONS*

- *CONNEXIONS DE N UDS DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE
ATHLEY, Fredrik, SE-429 31 Kullavik, SE
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
- (74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 441 188 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10726925.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057239 26.05.2010
(87) WO 2010/142527 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185101 P
22.09.2009 US 564292
- (54) • *SIGNAL MEASUREMENTS BASED ON SYNC SIGNALS*
• *SIGNAL MEASUREMENTS BASED ON SYNC SIGNALS*
• *MESURES DE SIGNAL BASÉES SUR DES SIGNAUX DE SYNCHRONISATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/707**

H04H 20/62 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04H 60/72** (11) **2 441 189 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10724841.1 (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) EP 2010/058082 09.06.2010
(87) WO 2010/142722 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09305524
- (54) • *METHOD FOR PROVIDING MULTICAST SERVICES*
• *METHOD FOR PROVIDING MULTICAST SERVICES*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE SERVICES DE DIFFUSION GROUPEE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) SHI, Yun Tao, F-92443 ISSY-LES-MOULINEAUX cedex, FR
LIAO, Ning, F-92443 ISSY-LES-MOULINEAUX cedex, FR
LI, Jun, F-92648 ISSY-LES-MOULINEAUX cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 441 190 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10721597.2 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036095 26.05.2010
(87) WO 2010/144251 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482412
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ENERGIEEFFIZIENTEN BETRIEB OPTISCHER NETZWERKEINHEITEN JE NACH GEPLANTEM NUTZDATENEMPFANG*

- *SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY-EFFICIENT OPERATION OF OPTICAL NETWORK UNITS BASED ON SCHEDULED PAYLOAD RECEPTION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN FONCTIONNEMENT EFFICACE EN ÉNERGIE D'UNITÉS DE RÉSEAU OPTIQUE SUR LA BASE D'UNE RÉCEPTION DE DONNÉES UTILES PROGRAMMÉE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) SUVAKOVIC, Dusan, Pleasanton CA 94566, US
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 441 191 A1***
H04L 7/04 **H04Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10730913.0 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037672 08.06.2010
(87) WO 2010/144382 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482435
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE UPSTREAM-FRAMESYNCHRONISATION IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED UPSTREAM FRAME SYNCHRONIZATION IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MEILLEURE SYNCHRONISATION AMONT DE TRAMES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) SUVAKOVIC, Dusan, Pleasanton CA 94566, US
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 441 192 A2***
H04W 74/04
- (25) En (26) En
(21) 10786304.5 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003112 17.05.2010
(87) WO 2010/143821 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
- (30) 08.06.2009 US 185185 P
16.06.2009 US 187634 P
03.02.2010 US 300833 P
05.04.2010 KR 20100030753
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT TRÄGERAGGREGATION UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *COMMUNICATION METHOD USING A CARRIER AGGREGATION AND APPARATUS THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISANT UNE AGRÉGATION DE SUPPORTS ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 441 193 A1***
H04W 72/12 **H04W 88/08**

(25) En (26) En
(21) 10786531.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032254 23.04.2010
(87) WO 2010/144182 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 483126
(54) • OFDMA-ZELLNETZWERK UND INTERFERENZABSCHWÄCHUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OFDMA CELLULAR NETWORK AND METHOD FOR MITIGATING INTERFERENCE
• RÉSEAU CELLULAIRE OFDMA ET PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER LES INTERFÉRENCES
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KOC, Ali, Hillsboro OR 97124, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 441 194 A1***
(25) En (26) En

(21) 09779719.5 (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
(86) EP 2009/057219 10.06.2009
(87) WO 2010/142334 2010/50 16.12.2010
(54) • CODEBLOCKAUSWAHLKOMBINIEREN BEIM MEHRPUNKT-EMPfangs-AUFWÄRTSTRECKEN-DATENTRANSFER
• CODE BLOCK SELECTION COMBINING IN MULTI POINT RECEPTION UP-LINK DATA TRANSFER
• SÉLECTION DE BLOCS DE CODE COMBINÉE DANS UN TRANSFERT DE DONNÉES SUR LA LIAISON MONTANTE À RÉCEPTION MULTIPOINT
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) CHMIEL, Mieszko, PL-48-340 Glucholazy, PL
BAUMGARTNER, Bernd, 89537 Giengen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 441 195 A2***
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 10722255.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036122 26.05.2010
(87) WO 2010/144254 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 10.06.2009 US 482449
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KANAL-ADAPTIVE FEHLERROBUSTE BURST-MODUS-ÜBERTRAGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL-ADAPTIVE ERROR-RESILIENT BURST MODE TRANSMISSION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN MODE DE RAFALE INSENSIBLE AUX ERREURS AVEC ADAPTATION DE CANAL
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence NJ 07974, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 441 196 A1***
(25) En (26) En

(21) 10722480.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036356 27.05.2010
(87) WO 2010/144264 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482444
(54) • SYSTEM FÜR KANALADAPTIVE FEHLERROBUSTE ÜBERTRAGUNG AN MEHRERE SENDE-/EMPfangSGERÄTE
• SYSTEM FOR CHANNEL-ADAPTIVE ERROR-RESILIENT TRANSMISSION TO MULTIPLE TRANSCIEVERS
• SYSTÈME DE TRANSMISSION RÉsISTANT AUX ERREURS ET À ADAPTATION DE CANAL POUR UNE PLURALITÉ D'APPAREILS ÉMETTEURS/RÉCEPTEURS
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence NJ 07974, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 441 197 A1***
(25) En (26) En

(21) 10731631.7 (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) US 2010/037951 09.06.2010
(87) WO 2010/144561 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185635 P
09.04.2010 US 757709
(54) • PAKETBASIERTE DATENÜBERTRAGUNG
• PACKET BASED DATA TRANSMISSION
• TRANSMISSION DE DONNÉES EN PAQUETS
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) NEMETH, Jozsef, G., H-1115 Budapest, HU
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 441 198 A1***
(25) En (26) En

(21) 10733038.3 (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) IB 2010/052575 09.06.2010
(87) WO 2010/143148 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483603
(54) • NETZWERKZENTRIERTE VERBINDUNGS-ADAPTATION FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKT-ABWÄRTSÜBERTRAGUNG
• NETWORK-CENTRIC LINK ADAPTATION FOR COORDINATED MULTIPOINT DOWNLINK TRANSMISSION
• ADAPTATION DE LIAISON CENTRÉE SUR DES RÉSEAUX POUR TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE COORDONNÉE MULTIPOINT
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill North Carolina 27514, US
HAFEZ, Abdulrauf, Cary North Carolina 27513, US
HUI, Dennis, Sunnyvale California 94087, US

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 441 199 A2***
(25) En (26) En

(21) 10737684.0 (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) US 2010/038424 11.06.2010
(87) WO 2010/144875 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 11.06.2009 US 186329 P
10.06.2010 US 813451
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG VON RÜCKMELDUNGEN EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM MIT ANKERTRÄGERSHEMA
• A METHOD AND APPARATUS FOR DISPATCHING A CHANNEL QUALITY INDICATOR FEEDBACK IN MULTI-CARRIER SYSTEM USING AN ANCHOR CARRIER SCHEME
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE RÉTROACTION D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME MULTIPORTEUSES
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 3/54**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/04 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 441 200 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 09779732.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057276 12.06.2009
(87) WO 2010/142343 2010/50 16.12.2010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEDIENZUGANGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDSYSTEM MIT MIMO- ODER MISO-TECHNOLOGIE MIT MEHRNUTZERKAPAZITÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR MEDIUM ACCESS CONTROL IN A WIRELESS BROADBAND SYSTEM WITH MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT OR MULTIPLE-INPUT SINGLE-OUTPUT TECHNOLOGY WITH MULTIUSER CAPABILITIES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT DANS UN SYSTÈME À LARGE BANDE SANS FIL À TECHNOLOGIE ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE OU ENTRÉE MULTIPLE SORTIE UNIQUE À CAPACITÉS À UTILISATEURS MULTIPLES
(71) Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avda. Canal Olímpic s/n, 08860 Castelldefels, ES
(72) VERIKOUKIS, Christos, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES

- ZORBA BARAH, Nizar, E-11814 Amman, ES
KARTSAKI, Elli, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
ZÁRATE, Luis, Alonso, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04L 1/08 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 441 201 A1***
H04L 12/56 **H04W 24/04**
(25) En (26) En
(21) 10785797.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050473 08.06.2010
(87) WO 2010/142849 2010/50 16.12.2010
(30) 13.06.2009 US 186814 P
(54) • *VERWENDUNG EINER BLOCKBESTÄTIGUNGSRICHTLINIE FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *USE OF BLOCK ACKNOWLEDGEMENT POLICY FOR WIRELESS NETWORKS*
• *UTILISATION D'UNE POLITIQUE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE BLOC POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAKANI, Naveen Kumar, Coppell Texas 75019, US
MAJKOWSKI, Jakub, FI-00210 Helsinki, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 441 202 A1***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 10737683.2 (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) US 2010/038410 11.06.2010
(87) WO 2010/144864 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186326 P
10.06.2010 US 813409
(54) • *DATENPRIORISIERUNG FÜR EIN LEISTUNGSBEGRENZTES BENUTZERGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA PRIORITIZATION FOR A POWER-LIMITED UE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PRIORISATION DE DONNÉES POUR UN UE LIMITÉ EN PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 441 203 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10786357.3 (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) KR 2010/003683 09.06.2010

- (87) WO 2010/143874 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 09.06.2009 US 185205 P
18.12.2009 KR 20090126919
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES NETZWERKS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK SOWIE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING NETWORK IN WIRELESS NETWORK AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU SANS FIL ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR
KIM, Joong Heon, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 (11) **2 441 204 A2***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10800060.5 (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 SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004655 16.07.2010
(87) WO 2011/008049 2011/03 20.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 16.07.2009 US 226278 P
15.07.2010 KR 20100068272
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON HARQ IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HARQ IN MULTIPLE CARRIER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN UVRE DE HARQ DANS UN SYSTÈME MULTIPORTEUSE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 5/00 → (51) **H04W 24/10****H04L 5/00** → (51) **H04W 64/00****H04L 5/02** → (51) **H04W 72/08****H04L 7/04** → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 441 205 A2***
H04L 9/14
(25) En (26) En
(21) 10786593.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037305 03.06.2010
(87) WO 2010/144301 2010/50 16.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 11.06.2009 US 483095
(54) • *SCHLÜSSELVERWALTUNG IN SICHEREN NETZWERKENKLAVEN*
• *KEY MANAGEMENT IN SECURE NETWORK ENCLAVES*
• *GESTION DE CLÉS DANS DES ENCLAVES DE RÉSEAU SÉCURISÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SIMON, Daniel, R., Redmond, Washington 98052-6399, US

- SWANDER, Brian, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
MENEZES, Pascal, Redmond, Washington 98052-6399, US
MONTENEGRO, Gabriel, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 441 206 A2***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10786642.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037652 07.06.2010
(87) WO 2010/144373 2010/50 16.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 11.06.2009 US 483052
(54) • *ERKENNUNG SICHERER NETZWERKENKLAVEN*
• *DISCOVERY OF SECURE NETWORK ENCLAVES*
• *DÉCOUVERTE D'ENCLAVES DE RÉSEAU SÉCURISÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SIMON, Daniel, R., WA 98052-6399, US
SWANDER, Brian, D., WA 98052-6399, US
MENEZES, Pascal, WA 98052-6399, US
MONTENEGRO, Gabriel, E., WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 441 207 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737992.7 (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) FR 2010/051167 11.06.2010
(87) WO 2010/142923 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0953953
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN FÜR ANONYME AUTHENTIFIZIERUNG UND SEPARATE IDENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS*
• *CRYPTOGRAPHIC METHOD FOR ANONYMOUS AUTHENTICATION AND SEPARATE IDENTIFICATION OF A USER*
• *PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE D'AUTHENTIFICATION ANONYME ET D'IDENTIFICATION SEPARÉE D'UN UTILISATEUR*

- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CANARD, Sébastien, F-14000 Caen, FR
JAMBERT, Amandine, F-14000 Caen, FR
MALVILLE, Eric, F-35760 Saint Grégoire, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/32 (11) **2 441 208 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 10786866.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038220 10.06.2010
(87) WO 2010/144737 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 12.06.2009 US 483239

- (54) • *ZUGRIFFSSTEUERUNG AUF GESICHERTE ANWENDUNGSFUNKTIONEN MITTELS CLIENT-VERTRAUENSTUFEN*
• *ACCESS CONTROL TO SECURED APPLICATION FEATURES USING CLIENT TRUST LEVELS*
• *COMMANDE D'ACCÈS À DES CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION SÉCURISÉES À L'AIDE DE NIVEAUX DE CONFIANCE DE CLIENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KOPPOLU, Lokesh, Srinivas, Washington 98052-6399, US
RAGHAV, Amritansh, Washington 98052-6399, US
KRANTZ, Anton, W., Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 441 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854028.7 (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) IN 2010/000564 27.08.2010
(87) WO 2012/001697 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 IN MU19242010
- (54) • *ZWEIWEG-AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR TWO WAY AUTHENTICATION*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION À DEUX VOIES*
- (71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) PRASANNA, Bidare, Bangalore 560 070 Karnataka, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 441 210 A1***
A63F 13/12 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 09845903.5 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050688 08.06.2009
(87) WO 2010/144000 2010/50 16.12.2010
- (54) • *MULTICASTING IN AN ONLINE GAMING SYSTEM*
• *MULTICASTING IN AN ONLINE GAMING SYSTEM*
• *SERVICE DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE JEUX EN LIGNE*
- (71) Ogame Services AB, Västra Järnvägsgratan 3, 111 64 Stockholm, SE
- (72) LAGERCRANTZ, Henrik, SE-753 30 Uppsala, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 441 211 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 09779720.3 (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
- (86) EP 2009/057220 10.06.2009
(87) WO 2010/142335 2010/50 16.12.2010

- (54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PERFORMANCE MONITORING IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *CONTRÔLE DES PERFORMANCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 441 212 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09776720.6 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/004257 12.06.2009
(87) WO 2010/142312 2010/50 16.12.2010
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON VERZÖGERUNGEN IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN*
• *MONITORING OF DELAY IN PACKET-SWITCHED NETWORKS*
• *SURVEILLANCE DE TEMPS DE PROPAGATION DANS DES RÉSEAUX À COMMUNICATION DE PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Luleå, SE
FRANKKILA, Tomas, S-972 31 Lulea, SE
HÅKANSSON, Stefan, S-974 32 Luleå, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 441 213 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10786787.1 (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) US 2010/037985 09.06.2010
(87) WO 2010/144585 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 10.06.2009 US 481847
- (54) • *HAHNANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTER UND SICHTANZEIGANORDNUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED SWITCH TAP ARRANGEMENT WITH VISUAL DISPLAY ARRANGEMENT AND METHODS THEREOF*
• *AGENCEMENT À COMMUTEUR ET PRÉLÈVEMENT INTÉGRÉ AVEC AGENCEMENT D'AFFICHAGE VISUEL ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Net Optics, Inc., 5303 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MATITYAHU, Eldad, Santa Clara, California 95054, US
SHAW, Robert, Santa Clara, California 95054, US
CARPIO, Dennis, Santa Clara, California 95054, US
LE, Ky, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 441 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786672.5 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037733 08.06.2010
(87) WO 2010/144418 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483690
- (54) • *VERFAHREN ZUM LEITEN VON DATEN ZWISCHEN NETZWERKBEREICHEN*
• *TECHNIQUES FOR ROUTING DATA BETWEEN NETWORK AREAS*
• *TECHNIQUES DE ROUTAGE DE DONNÉES ENTRE DES RÉGIONS DE RÉSEAU*
- (71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (72) UNBEHAGEN, Paul, Apex NC 27523, US
LAPUJOL, Roger, CH-8524 Uesslingen, CH
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/28 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 441 215 A1***
H04L 12/10
(25) De (26) De
(21) 10725984.8 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003357 02.06.2010
(87) WO 2011/006558 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009033691
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM SERIELLEN DATENBUS UND ARBEITSMODULEN, WIE AKTORMODULEN UND/ODER E/A-MODULEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A SERIAL DATA BUS AND WORKING MODULES, SUCH AS ACTUATOR MODULES AND/OR I/O MODULES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UN BUS DE DONNÉES SÉRIE ET DES MODULES DE TRAVAIL TELS QUE MODULES ACTIONNEURS ET/OU MODULES E/S*
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) GRÄFF, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H04L 12/40 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 441 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775147.3 (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
- (86) EP 2009/066312 03.12.2009
(87) WO 2010/142356 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185265 P
- (54) • *PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM NETZWERK*
• *PACKET FORWARDING IN A NETWORK*
• *RÉEXPÉDITION DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZAHMSZKY, Andrés, FI-02120 Espoo, FI
KEINÄNEN, Jari, FI-00210 Helsinki, FI
- (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 441 217 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09783659.7 (22) 01.10.2009
(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) EP 2009/062785 01.10.2009
(87) WO 2010/142354 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185395 P
(54) • **PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM NETZWERK**
• **PACKET ROUTING IN A NETWORK**
• **ROUTAGE DE PAQUETS AU SEIN D'UN RÉSEAU**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ESTEVE ROTHENBERG, Christian, E-28036 Madrid, ES
JOKELA, Petri, FIN-02770 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, FIN-02420 Jorvas, FI
SÄRELÄ, Mikko, FIN-02700 Kauniainen, FI
YLITALO, Jukka, FIN-02140 Espoo, FI
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 441 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788563.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050693 09.06.2009
(87) WO 2010/144001 2010/50 16.12.2010
(54) • **A COMMUNICATIONS NETWORK AND A METHOD IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **A COMMUNICATIONS NETWORK AND A METHOD IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ APPLICABLE À CE RÉSEAU**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE
GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
(74) Ydreskog, Margareta, Albihsn Zacco AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 441 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788564.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050694 09.06.2009
(87) WO 2010/144002 2010/50 16.12.2010
(54) • **STROMSPARFUNKTIONEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN**
• **POWER-SAVING FUNCTIONS IN COMMUNICATIONS NETWORKS**
• **FONCTIONS PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE
GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
(74) Ydreskog, Margareta, ALBIHNS.ZACCO AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 441 220 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10723887.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037135 02.06.2010
(87) WO 2010/144291 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 480941
(54) • **NÄHERUNG AUF ROUTING-BASIS FÜR KOMMUNIKATIONSNETZWERKE**
• **ROUTING-BASED PROXIMITY FOR COMMUNICATION NETWORKS**
• **PROXIMITÉ EN FONCTION DU ROUTAGE POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) PREVIDI, Stefano, 00191 Rome, IT
MEDVED, Jan, Pleasanton, California 94588, US
TIAN, Jining, Cupertino, California 95014, US
LUONG, Steven, San Jose, California 95135, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 441 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 10786671.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037730 08.06.2010
(87) WO 2010/144415 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 480942
(54) • **INTELLIGENTE OPTIMIERUNG DER EINRICHTUNG EINER IMS-SIP-SITZUNG**
• **INTELLIGENT IMS SIP SESSION SETUP OPTIMIZATION**
• **OPTIMISATION D'ÉTABLISSEMENT DE SESSION IMS/SIP INTELLIGENTE**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) AIT-AMEUR, Samir, Fremont California 94555, US
REYES, Emerando M. Delos, Pleasant Hill California 94523, US
SHAIKH, Imtiyaz, Pleasant Hill California 94523, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06Q 50/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/22**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 441 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730899.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037271 03.06.2010
(87) WO 2010/144299 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 482745
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERGÄNZUNG EINES KURZNACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENSTES MIT CONTACT-CENTER-ANWENDUNGEN**
• **SYSTEM AND METHODS FOR INTEGRATING SHORT MESSAGE SERVICE MESSAGING WITH CONTACT CENTER APPLICATIONS**

- **SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'INTÉGRATION DE MESSAGERIE DE SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS AVEC APPLICATIONS DE CENTRE DE CONTACT**
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) ANISIMOV, Nikolay, Concord CA 94521, US
PETROVYKH, Yevgeniy, Walnut Creek CA 94598, US
BELOV, Sergey, B., Walnut Creek CA 94596, US
SCOTT, Mark, Willowdale ON M2H3N4, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/54**

H04L 25/03 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 441 223 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737967.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051135 08.06.2010
(87) WO 2010/142909 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 FR 0953810
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON MEHRTRÄGERSYMBOLEN**
• **METHOD AND DEVICES FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MULTI-CARRIER SYMBOLS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIFS D'EMISSION ET RECEPTION DE SYMBOLES MULTI PORTEUSE**
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CARIOU, Laurent, F-35700 Rennes, FR
CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR
BERNARD, David, F-35560 Marcille Raoul, FR
(74) Jeune, Pascale, France Telecom FTR&D/PIV/BREVETS 38/40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 441 224 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 10786924.0 (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) US 2010/038357 11.06.2010
(87) WO 2010/144833 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186707 P
15.06.2009 US 187113 P
15.06.2009 US 187118 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENTE AUSSORTIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INTELLIGENT DISCARD IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE AU REBUT INTELLIGENTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
(71) Cygnus Broadband, 3002 Cadencia Street, Carlsbad, California 92009, US
(72) STANWOOD, Kenneth, Carlsbad California 92009, US
GELL, David, Carlsbad California 92009, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 441 225 A1***
H04L 12/22

- (25) En (26) En
- (21) 09779713.8 (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
- (86) EP 2009/057203 10.06.2009
- (87) WO 2010/142331 2010/50 16.12.2010
- (54)
 - *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND DIESBEZÜGLICHES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR NETZWERKSICHERHEIT*
 - *METHODS, APPARATUSES, AND RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR NETWORK SECURITY*
 - *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ POUR SÉCURITÉ DE RÉSEAU*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SCHNEIDER, Peter, 83607 Holzkirchen, DE
HORN, Guenther, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 441 226 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 09779740.1 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/057304 12.06.2009
- (87) WO 2010/142348 2010/50 16.12.2010
- (54)
 - *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN LOKALISIERUNG EINES BENUTZERPROFILS IN EINER DATENBANK IN EINEM IMS-NETZ*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENTLY LOCATING IN A DATABASE A USER PROFILE IN AN IMS NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LOCALISATION EFFICACE, DANS UNE BASE DE DONNÉES, D'UN PROFIL D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU IMS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Verduin, Herman Jan, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 441 227 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 09779741.9 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/057314 12.06.2009
- (87) WO 2010/142349 2010/50 16.12.2010
- (54)
 - *METHOD AND SERVER ENTITY FOR FORWARDING A MESSAGE CONTAINING A HOST NAME OR DOMAIN NAME IN AN INTERNET BASED COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *METHOD AND SERVER ENTITY FOR FORWARDING A MESSAGE CONTAINING A HOST NAME OR DOMAIN NAME IN AN INTERNET BASED COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET ENTITÉ DE SERVEUR DE TRANSFERT DE MESSAGE CONTENANT UN NOM D'HÔTE OU DE DOMAINE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION FONDÉ SUR INTERNET*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 441 228 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10725090.4 (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) EP 2010/058108 09.06.2010
- (87) WO 2010/142740 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 FR 0953907
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SICHEREN ZUGANG ZU EINEM ENTFERNTEN SERVER*
 - *DEVICE AND METHOD FOR SECURE ACCESS TO A REMOTE SERVER*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCÈS SÉCURISÉ À UN SERVICE DISTANT*
- (71) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LECOQC, François, F-75015 Paris, FR
PEPIN, Cyrille, F-75015 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 441 229 A2***
G06F 21/00 **B64D 11/00**
H04H 20/62

- (25) En (26) En
- (21) 10728073.7 (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) US 2010/038333 11.06.2010
- (87) WO 2010/144815 2010/50 16.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 11.06.2009 US 186330 P
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERHEIT AUF EINER BEWEGLICHEN PLATTFORM*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SECURITY ABOARD A MOVING PLATFORM*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SÉCURITÉ À BORD D'UNE PLATEFORME MOBILE*
- (71) Panasonic Avionics Corporation, 26200 Enterprise Way, Lake Forest CA 92630-8400, US
- (72) DIERICKX, Michael, Temecula CA 92592, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 441 230 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10786541.2 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033900 06.05.2010
- (87) WO 2010/144197 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 CN 200910147250
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON AUTHENTIFIZIERUNGSANFRAGENACHRICHTEN IN EINEM SOZIALEM NETZWERK*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AUTHENTICATION REQUEST MESSAGE IN A SOCIAL NETWORK*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE MESSAGE DE REQUÊTE D'AUTHENTIFICATION DANS UN RÉSEAU SOCIAL*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) MO, Jianxiang, Hangzhou 310013, CN
YE, Jun, Hangzhou 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 441 231 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10786550.3 (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) US 2010/034514 12.05.2010
- (87) WO 2010/144208 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 CN 200910147251
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER AUTHENTIFIZIERUNGSANFRAGENACHRICHT IN EINEM SOZIALEM NETZWERK*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUTHENTICATION REQUEST MESSAGE IN A SOCIAL NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE DE DEMANDE D'AUTHENTIFICATION DANS UN RÉSEAU SOCIAL*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) YE, Jun, Hangzhou, 310013, CN
MO, Jianxiang, Hangzhou, 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 441 232 A1***
H04L 29/14

- (25) En (26) En
- (21) 09779691.6 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/057111 09.06.2009
- (87) WO 2010/142327 2010/50 16.12.2010
- (54)
 - *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON NETZWERKELEMENTEN*
 - *METHODS, APPARATUSES, AND RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR NETWORK ELEMENT RECOVERY*
 - *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ POUR REPRISE D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RASANEN, Juha Antero, FI-02660 Espoo, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 441 233 A1***

(25) En (26) En
(21) 09802208.0 (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

(86) IB 2009/007705 09.12.2009

(87) WO 2010/143014 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 US 186240

(54) • VERWALTUNG DER BENACHRICHTIGUNG ÜBER BENUTZERDATENKONVERGENZ (UDC)
• USER DATA CONVERGENCE (UDC) NOTIFICATION MANAGEMENT
• GESTION DE NOTIFICATION DE CONVERGENCE DE DONNÉES UTILISATEUR (UDC)

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ALONSO ALARCON, Antonio, ES-28904 Madrid, ES

MERINO VAZQUEZ, Emiliano, ES-28916 Leganes, ES

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 441 234 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10728969.6 (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) US 2010/038440 11.06.2010

(87) WO 2010/144889 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 US 186319 P

10.06.2010 US 797940

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PLUG-IN-MODELL ZUR VERÖFFENTLICHUNG EINER AUF STRUKTURIERTEN METADATEN BASIERTEN ENTDECKUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR A PLUG-IN MODEL FOR PUBLISHING STRUCTURED META-DATA BASED DISCOVERY
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN MODÈLE DE PLUG-IN POUR PUBLIER UNE DÉCOUVERTE À BASE DE MÉTADONNÉES STRUCTURÉES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SWAMINATHAN, Ashwin, San Diego California 92121, US

JAYARAM, Ranjith Subramanian, San Diego California 92121, US

NARAYANAN, Vidya, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 441 235 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10731636.6 (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) US 2010/038011 09.06.2010

(87) WO 2010/144605 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185319 P

20.04.2010 US 763762

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DES VERHALTENS UND DER AKTIVITÄT VON KONSUMENTEN

• SYSTEM AND METHOD TO ENABLE TRACKING OF CONSUMER BEHAVIOR AND ACTIVITY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER LE COMPORTEMENT ET L'ACTIVITÉ D'UN CONSOMMATEUR

(71) GFK Holding Inc., 75 Ninth Avenue 5th floor, New York, New York 10011, US

Combet, Jacques, 46 Avenue de la Porte de Villiers, 92300 Levallois Perret, FR

Hermet, Gerard, 70 rue de Belles Feuilles, 75116 Paris, FR

(72) COMBET, Jacques, F-92300 Levallois Perret, FR

HERMET, Gerard, F-75116 Paris, FR

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 441 236 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 10732769.4 (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) US 2010/038019 09.06.2010

(87) WO 2010/144609 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185319 P

20.04.2010 US 763791

(54) • NETZWERKZENTRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DES VERHALTENS UND DER AKTIVITÄT VON KONSUMENTEN

• NETWORK-CENTRIC SYSTEM AND METHOD TO ENABLE TRACKING OF CONSUMER BEHAVIOR AND ACTIVITY

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ AXÉS SUR LE RÉSEAU, PERMETTANT DE SURVEILLER LE COMPORTEMENT ET L'ACTIVITÉ D'UN CONSOMMATEUR

(71) GFK Holding Inc., 75 Ninth Avenue 5th floor, New York, New York 10011, US

Combet, Jacques, 46 Avenue de la Porte de Villiers, 92300 Levallois Perret, FR

Hermet, Gerard, 70 rue de Belles Feuilles, 75116 Paris, FR

(72) COMBET, Jacques, F-92300 Levallois Perret, FR

HERMET, Gerard, F-75116 Paris, FR

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 441 237 A2***

(25) En (26) En

(21) 10737681.6 (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) US 2010/038388 11.06.2010

(87) WO 2010/144851 2010/50 16.12.2010

(88) 14.04.2011

(30) 12.06.2009 US 186612 P

09.06.2010 US 797547

(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND MASCHINENLESBARE MEDIEN FÜR STANDORT-AKTIVIERTE GRUPPENVERWALTUNG

• SYSTEMS, METHODS, AND MACHINE-READABLE MEDIA PROVIDING LOCATION-ENABLED GROUP MANAGEMENT

• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORT LISIBLE PAR MACHINE FOURNISSANT UNE GESTION DE GROUPE ACTIVÉE EN FONCTION DE LA LOCALISATION

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) DAVIS, Richard, Peter, San Diego CA 92121, US

PERI, Kristin, W., San Diego CA 92121, US

DOYLE, Thomas, Francis, San Diego CA 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04W 52/02**

H04L 29/08 → (51) **H04W 72/10**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/05** (11) **2 441 238 A1***

(25) En (26) En

(21) 09776162.1 (22) 09.06.2009

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

(86) DK 2009/000139 09.06.2009

(87) WO 2010/142290 2010/50 16.12.2010

(54) • KOPFHÖRERSYSTEM MIT EINEM KOPFHÖRER UND EINER TRAGBAREN HALTEVORRICHTUNG

• AN EARPHONE SYSTEM COMPRISING AN EARPHONE AND A PORTABLE HOLDING DEVICE

• SYSTÈME D'ÉCOUTEUR QUI COMPREND UN ÉCOUTEUR ET UN DISPOSITIF DE RETENUE PORTATIF

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) BIRGER, Johan, S-211 14 Malmø, SE

SØRENSEN, Michael, DK-4040 Jyllinge, DK

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

(51) **H04M 1/60** (11) **2 441 239 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En

(21) 09779733.6 (22) 12.06.2009

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

(86) EP 2009/057280 12.06.2009

(87) WO 2010/142344 2010/50 16.12.2010

(54) • FREIHAND-BENACHRICHTIGUNG

• HANDS FREE NOTIFICATION

• NOTIFICATION DE MAINS-LIBRES

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) PERRAKIS, Ioannis, GR-116-31 Bouliagmenis Athens, GR

H04M 1/667 → (51) **H04M 1/677**

(51) **H04M 1/677** (11) **2 441 240 A1***
H04M 3/42 **H04M 1/667**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10727462.3 (22) 06.05.2010

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

(86) FR 2010/050867 06.05.2010

(87) WO 2010/142879 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 FR 0902855

(54) • VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUR KINDERSICHERUNG FÜR DIE VERWENDUNG EINES ENDGERÄTS

• METHOD AND APPLICATION FOR PARENTAL CONTROL FOR USING A TERMINAL

• PROCÉDÉ ET APPLICATION POUR LE CONTRÔLE PARENTAL DE L'UTILISATION D'UN TERMINAL

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) SOUDANI, Mounir, F-91620 Nozay, FR
HOULLIER, Jean-Roch, F-78141 Velizy, FR

(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 1/725 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04M 1/73** (11) **2 441 241 A1***
H04W 52/02
- (25) En (26) En
- (21) 10730623.5 (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) US 2010/038435 11.06.2010
- (87) WO 2010/144884 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 186284 P 08.06.2010 US 796516
- (54)
 - *INFORMATIONSENDDUNG WÄHREND EINES LADEEREIGNISSES*
 - *SENDING INFORMATION DURING A CHARGING EVENT*
 - *ENVOI D'INFORMATIONS LORS D'UN ÉVÉNEMENT DE FACTURATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 3/22 → (51) **H04W 4/24**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/60**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/677**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 441 242 A1***
H04R 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 10721174.0 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057968 08.06.2010
- (87) WO 2010/142661 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024499
- (54)
 - *KONFERENZSYSTEM*
 - *CONFERENCE SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE CONFÉRENCE*
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) HILBICH, Norbert, 31535 Neustadt, DE
- (74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04M 3/56 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 441 243 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10786931.5 (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) US 2010/038378 11.06.2010
- (87) WO 2010/144844 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 11.06.2009 US 268324 P
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF NEUER TEILNEHMER AUF TELEFONFUNKTIONEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR NEW SUBSCRIBER ACCESS TO TELEPHONY FEATURES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÈS D'UN NOUVEL ABONNÉ À DES CARACTÉRISTIQUES DE TÉLÉPHONIE*
- (71) Vonage Network LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US

- (72) RILEY, John, Topsfield MA 01983, US MA, Kevin, North Brunswick NJ 08902, US SMIRES, Daniel, Freehold NJ 07728, US
- (74) Kraushaar, Marc Oliver, Zimmermann & Partner Josephstraße 15, 80331 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 441 244 A1***
G06F 3/12 **G06K 15/02**
G06T 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 10726667.8 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001638 07.06.2010
- (87) WO 2010/144122 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 482477
- (54)
 - *HIGH SPEED PAGE PROCESSING AND TRANSMISSION*
 - *HIGH SPEED PAGE PROCESSING AND TRANSMISSION*
 - *TRAITEMENT ET TRANSMISSION DE PAGE À ULTRA-HAUTE VITESSE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LAZER, Yitzhak, 46733 Herzlia, IL
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

H04N 1/48 → (51) **A61B 5/00**

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 5/272** (11) **2 441 245 A1***
H04N 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 10720488.5 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034584 12.05.2010
- (87) WO 2010/144210 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 483088
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TIEFENBILDGEBUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DEPTH IMAGING*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES IMAGES EN PROFONDEUR*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) DUNN, Gregory J., Arlington Heights IL 60005, US
- CROSWELL, Robert, T., Elgin IL 60120, US LI, Zhiyuan, Z., Long Grove IL 60047, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **2 441 246 A1***
H04N 3/15 **G01S 17/89**

- (25) En (26) En
- (21) 10728064.6 (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) US 2010/038032 09.06.2010
- (87) WO 2010/144616 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 185389 P
- (54)
 - *SYSTEM FÜR LADUNGSDOMÄNENELEKTRONENSUBTRAKTION BEI DEMODULATIONSPIXELN UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *SYSTEM FOR CHARGE-DOMAIN ELECTRON SUBTRACTION IN DEMODU-*

LATION PIXELS AND METHOD THEREFOR

- *SYSTÈME DE SOUSTRACTION D'ÉLECTRON DE DOMAINE DE CHARGE D'ANS DES PIXELS DE DÉMODULATION ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*
- (71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- Houston, J. Grant, 4 Militia Drive, Suite 4, Lexington, MA 02421, US
- (72) BUETTGEN, Bernhard, CH-8034 Adliswil, CH LEHMANN, Michael, CH-8408 Winterthur, CH
- FELBER, Jonas, CH-4704 Niederbipp, CH
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 441 247 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10786960.4 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038456 14.06.2010
- (87) WO 2010/144894 2010/50 16.12.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 13.06.2009 US 186821 P 11.06.2010 US 813562
- (54)
 - *ÜBERTRAGUNG OPTISCHER HDMI-TMDS-SIGNALE MIT EINEM PAM-VERFAHREN*
 - *HDMI TMDS OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION USING PAM TECHNIQUE*
 - *TRANSMISSION DE SIGNAL OPTIQUE TMDS HDMI UTILISANT UNE TECHNIQUE PAM*
- (71) Lightwire, Inc., 7540 Windsor Drive, Suite 412, Allentown, PA 18195, US
- (72) SHASTRI, Kalpendu, Orefield PA 18069, US DAMA, Bipin, Bridgewater NJ 08807, US PATEL, Vipulkumar, Breinigsville PA 18031, US
- WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18017, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **2 441 248 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10794606.3 (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
- (86) US 2010/040207 28.06.2010
- (87) WO 2011/002717 2011/01 06.01.2011
- (88) 24.02.2011
- (30) 02.07.2009 US 459552
- (54)
 - *LASERGESTEUERTE VORRICHTUNG MIT STANDBY-NULLLEISTUNG*
 - *ZERO STANDBY POWER LASER CONTROLLED DEVICE*
 - *DISPOSITIF À COMMANDE LASER PRÉSENTANT UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE NULLE EN VEILLE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) CANDELORE, Brant, L., San Diego, CA 92128, US
- BLANCHARD, Robert, Escondido, CA 92029, US
- SHINTANI, Peter, Rae, San Diego, CA 92127, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 441 249 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09845884.7 (22) 26.10.2009
 (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) KR 2009/006199 26.10.2009
 (87) WO 2010/143790 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 KR 20090052551
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
 DEN EMPFANG EINES RUNDFUNKSIG-
 NALS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR
 RECEIVING BROADCASTING SIGNAL*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION
 D'UN SIGNAL D'ÉMISSION*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Hak-Joo, Seoul 137-724, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **2 441 250 A1***
H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 10728327.7 (22) 03.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052482 03.06.2010
 (87) WO 2010/143106 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 EP 09162161
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 VERARBEITUNG VON VIDEODATEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING
 VIDEO DATA*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
 MENT DE DONNÉES VIDÉO*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven,
 NL
 REUSENS, Roelof Engelbert Albrecht, NL-
 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellec-
 tual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/45 → (51) **H04N 7/08**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 441 251 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10786557.8 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035350 19.05.2010
 (87) WO 2010/144221 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 US 482992
 (54) • *ERWEITERTE SIMULTANE AUFZEICH-
 NUNG IN EINEM DIGITALEN MEHR-
 RAUM-VIDEORECORDER*
 • *ENHANCED SIMULTANEOUS RECORDING
 IN MULTI-ROOM DIGITAL VIDEO
 RECORDER*
 • *ENREGISTREMENT SIMULTANÉ
 AMÉLIORÉ DANS UN ENREGISTREUR
 VIDÉO NUMÉRIQUE MULTIPIÈCES*
 (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One
 Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) DEVASSYKUTTY, Benny, Lewisville, TX
 75056, US
 VELASCO, Enrique, Ruiz, Flower Mound TX
 75022, US
 (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach
 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **2 441 252 A1***
H04N 5/45
 (25) En (26) En

(21) 09845883.9 (22) 26.10.2009
 (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) KR 2009/006198 26.10.2009
 (87) WO 2010/143789 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 KR 20090052523
 12.06.2009 KR 20090052550
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
 DEN EMPFANG EINES RUNDFUNKSIG-
 NALS UND RUNDFUNKSISTEM DAMIT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR
 RECEIVING BROADCASTING SIGNAL,
 AND BROADCASTING SYSTEM USING
 THE SAME*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION
 D'UN SIGNAL D'ÉMISSION, ET SYSTÈME
 DE DIFFUSION LES UTILISANT*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LIM, Dae-Jin, Seoul 137-724, KR
 LEE, Hak-Joo, Seoul 137-724, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/08** (11) **2 441 253 A2***
H04N 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 10786372.2 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/003706 10.06.2010
 (87) WO 2010/143889 2010/50 16.12.2010
 (88) 03.03.2011
 (30) 10.06.2009 KR 20090051653
 (54) • *DRAHTLOSES RUNDFUNKKOMMUNIKA-
 TIONSSYSTEM UND RUNDFUNKDIENT-
 VERFAHREN DAFÜR*
 • *WIRELESS BROADCAST COMMUNI-
 CATION SYSTEM AND BROADCAST
 SERVICE METHOD THEREOF*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE
 DIFFUSION SANS FIL ET PROCÉDÉ
 ASSOCIÉ POUR SERVICES DE DIFFUSION*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
 dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
 442-742, KR
 (72) LEE, Il Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-
 753, KR
 LIM, Yeon Ju, Seoul 151-801, KR
 JEONG, Hong Sil, Seoul 150-782, KR
 (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
 Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
 Den Haag, NL

H04N 7/12 → (51) **H04N 7/08**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 441 254 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09843459.0 (22) 16.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2009/040870 16.04.2009
 (87) WO 2010/120304 2010/42 21.10.2010
 (54) • *ÜBERMITTELN VON VISUELLEN DAR-
 STELLUNGEN IN VIRTUELLEN KOLLABO-
 RATIONSSYSTEMEN*
 • *COMMUNICATING VISUAL REPRESEN-
 TATIONS IN VIRTUAL COLLABORATION
 SYSTEMS*
 • *COMMUNICATION DE REPRÉSENTA-
 TIONS VISUELLES DANS DES SYSTÈMES
 DE COLLABORATION VIRTUELS*
 (71) Hewlett Packard Development Company,
 L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
 Houston, TX 77070, US
 (72) ROBINSON, Ian, N., Palo Alto, CA 94304-
 1100, US

GELB, Daniel, G., Palo Alto, CA 94304-1100,
 US
 TAN, Kar-Han, Palo Alto, CA 94304-1100,
 US
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
 Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
 Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
 bei München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 441 255 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10786258.3 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059992 08.06.2010
 (87) WO 2010/143727 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 JP 2009138272
 25.12.2009 JP 2009294388
 28.04.2010 JP 2010103401
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN
 NUTZUNG GEZEICHNETER BILDER*
 • *DRAWN IMAGE SHARING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE PARTAGE D'IMAGES
 DESSINÉES*
 (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
 chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) HASHIMOTO, Takako, Tokyo 143-8555, JP
 ARAKI, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP
 OHMURA, Keiji, Tokyo 143-8555, JP
 KASUYA, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP
 SAKAGAMI, Koubun, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
 Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 441 256 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10785852.4 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IL 2010/000461 10.06.2010
 (87) WO 2010/143191 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 US 186049 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ
 VON INFORMATIONEN UND ZUGEHÖ-
 RIGE VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSEL*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR
 PROTECTING INFORMATION AND
 RELATED ENCRYPTION KEYS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION
 DE D'INFORMATIONS ET CLÉS DE CHIF-
 FREMENT CORRESPONDANTES*
 (71) Safend Ltd, 32 Habarzel St. 4th Floor,
 Entrance B, 69710 Tel-Aviv, IL
 (72) BERENGOLTZ, Pavel, 49275 Petah-Tikva, IL
 DORRENDORF, Leonid, 98360 Maale
 Adumim, IL
 KESHET, Ido, 30900 Zichron Yaakov, IL
 (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci &
 Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Tori-
 no, IT

(51) **H04N 7/16** (11) **2 441 257 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10786695.6 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/037780 08.06.2010
 (87) WO 2010/144453 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 US 480597
 (54) • *MEDIENBRÜCKENVORRICHTUNG UND
 -VERFAHREN*
 • *MEDIA BRIDGE APPARATUS AND
 METHODS*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT
 DE RÉALISER UN PONT MULTIMÉDIA*

- (71) Time Warner Cable Inc., 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
 (72) CHOLAS, Chris, Frederick CO 80504, US
 HELMS, William, L., Longmont CO 80503, US
 MARKLEY, Jeffrey, P., Superior, CO 80027, US
 (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **2 441 258 A1***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
 (21) 10724784.3 (22) 07.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057875 07.06.2010
 (87) WO 2010/142622 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 EP 09162209
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER AUSFÜHRUNG VON DATENVERARBEITUNGSPROGRAMMANWEISUNGEN IN EINEM SICHERHEITSMODUL*
 • *METHOD FOR MONITORING EXECUTION OF DATA PROCESSING PROGRAM INSTRUCTIONS IN A SECURITY MODULE*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER L'EXÉCUTION D'INSTRUCTIONS D'UN PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN MODULE DE SÉCURITÉ*
 (71) Nagravis S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
 (72) FISCHER, Jean-Bernard, 1028 Préverenges, CH
 (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **2 441 259 A1***
H04N 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 10728893.8 (22) 13.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052136 13.05.2010
 (87) WO 2010/143088 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 US 268152 P
 (54) • *SICHERE ASSOZIATION VON METADATEN MIT INHALT*
 • *SECURE ASSOCIATION OF METADATA WITH CONTENT*
 • *ASSOCIATION SÉCURISÉE DE MÉTADONNÉES À DU CONTENU*
 (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
 (72) SANDLER, Leonid, 96429 Jerusalem, IL
 TSURIA, Yossi, 93390 Jerusalem, IL
 (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **2 441 260 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10786489.4 (22) 07.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001639 07.06.2010
 (87) WO 2010/144123 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 US 455956
 09.06.2009 US 455953
 09.06.2009 US 455951
 (54) • *SEGMENTDEDUPLIZIERUNGSSYSTEM MIT VERSCHLÜSSELUNGSELEMENTEN*
 • *SEGMENT DE DUPLICATION SYSTEM WITH ENCRYPTION SEGMENTS*
 • *SYSTÈME DE DÉDUPLICATION DE SEGMENT AVEC SEGMENTS CHIFFRÉS*

- (71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
 (72) LUMB, Christopher, R., Hopkinton MA 01748, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 441 261 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10786629.5 (22) 07.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/037606 07.06.2010
 (87) WO 2010/144355 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 US 481365
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON VERÖFFENTLICHUNGSGEHALTEN AN LESEVORRICHTUNGEN DURCH MISCHMODUSÜBERTRAGUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING PUBLICATION CONTENT TO READER DEVICES USING MIXED MODE TRANSMISSION*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONTENU PUBLIÉ À DES DISPOSITIFS DE LECTURE AU MOYEN D'UNE TRANSMISSION EN MODE MIXTE*
 (71) SKIFF, LLC, 300 W. 57th Street, 40th Floor, New York, NY 10021, US
 eBooks Technologies, Inc., 7745 Herschel Avenue, LaJolla, CA 92037, US
 (72) LE CHEVALIER, Vincent, San Jose CA 94126, US
 RIVLIN, John, Palo Alto CA 94303, US
 DUGA, Brady, Carlsbad CA 92009, US
 CONBOY, Garth, La Jolla CA 92037, US
 LESHNER, William, San Diego CA 92129, US
 RICHARDS, Ruze, Holmdel NJ 07733, US
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/24** (11) **2 441 262 A1***
H04N 7/167

- (25) En (26) En
 (21) 09804147.8 (22) 16.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2009/055776 16.12.2009
 (87) WO 2010/143026 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 IL 19924009
 (54) • *ROBUST WATERMARK*
 • *ROBUST WATERMARK*
 • *FILIGRANE ROBUSTE*
 (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
 (72) MANTIN, Itsik, 60850 Shoham, IL
 KIPNIS, Aviad, 93389 Jerusalem, IL
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
 (60) 11191608.6

(51) **H04N 7/24** (11) **2 441 263 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10725663.8 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057999 08.06.2010
 (87) WO 2010/142674 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 US 482933
 (54) • *INHALTSSCHUTZKONTINUITÄT ÜBER AUTORISIERTE KOMPONENTENKETTEN*

- *CONTENT PROTECTION CONTINUITY THROUGH AUTHORIZED CHAINS OF COMPONENTS*
 • *CONTINUITÉ DE PROTECTION DE CONTENU PAR DES CHAÎNES AUTORISÉES DE COMPOSANTS*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) BELLWOOD, Thomas, Alexander, Austin, Texas 78758, US
 CHUMBLEY, Robert, Bryant, Austin, Texas 78758-3400, US
 GRIGSBY, Travis, Austin, Texas 78758-3400, US
 RUTKOWSKI, Matthew, Francis, Austin, Texas 78758-3400, US
 EISINGER, Jacob, Daniel, Austin, Texas 78758-3400, US
 (74) Stretton, Peter John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 441 264 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/50**

- (25) En (26) En
 (21) 10726396.4 (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) US 2010/038389 11.06.2010
 (87) WO 2010/144852 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 US 186613 P
 29.06.2009 US 221449 P
 19.02.2010 US 709186
 (54) • *MEHRANSICHTSVIDEOCODIERUNG ÜBER MPEG-2-SYSTEME*
 • *MULTIVIEW VIDEO CODING OVER MPEG-2 SYSTEMS*
 • *CODAGE VIDÉO MULTIVUE SUR DES SYSTÈMES MPEG-2*
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) CHEN, Ying, San Diego CA 92121-1714, US
 KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121-1714, US
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 441 265 A2***
H04N 7/32

- (25) En (26) En
 (21) 10786736.8 (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) US 2010/037889 09.06.2010
 (87) WO 2010/144521 2010/50 16.12.2010
 (88) 03.03.2011
 (30) 12.06.2009 US 483577
 (54) • *VIDEOKODIERUNG MIT BEWEGUNGSBASIERTER DYNAMISCHER AUFLÖSUNG UND MEHRFACHER BITRATE*
 • *MOTION BASED DYNAMIC RESOLUTION MULTIPLE BIT RATE VIDEO ENCODING*
 • *CODAGE VIDÉO À DÉBITS BINAIRES MULTIPLES À RÉOLUTION DYNAMIQUE EN FONCTION DU MOUVEMENT*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) CHEN, William, Redmond, WA 98052-6399, US
 CHAN, Chun-Wei, Redmond, WA 98052-6399, US
 SPEARS, Stacey, Redmond, WA 98052-6399, US
 HE, Yaming, Redmond, WA 98052-6399, US

FOLTA, Florin, Redmond, WA 98052-6399, US
GU, Chuang, Redmond, WA 98052-6399, US
HOR, King Wei, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 441 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 10802451.4 (22) 20.07.2010
(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) KR 2010/004749 20.07.2010
(87) WO 2011/010858 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 20.07.2009 KR 20090066103
(54) • **BEWEGUNGSVEKTOR-VORHERSAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES BILDES DAMIT**
• **MOTION VECTOR PREDICTION METHOD, AND APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING IMAGE USING THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE VECTEURS DE MOUVEMENT, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGES ASSOCIÉS**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHOI, Woong-Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-739, KR
KIM, Dae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-768, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/50** (11) **2 441 267 A1***
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 08875717.4 (22) 17.10.2008
(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
(86) IB 2008/002781 17.10.2008
(87) WO 2010/043922 2010/16 22.04.2010
(54) • **TEXTUR- UND VIDEOCODIERUNG MIT HOHEM DYNAMISCHEM BEREICH**
• **HIGH DYNAMIC RANGE TEXTURE AND VIDEO CODING**
• **CODAGE DE TEXTURE ET DE VIDÉO À GAMME DYNAMIQUE ÉLEVÉE**
(71) Trellis Management Co., Ltd., Centro Comercial Plaza Colonial Segundo Piso, San Rafael de Escazu, CR
(72) SALVUCCI, Emanuele, I-00182 Rome, IT
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **2 441 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787888.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/002597 09.06.2009
(87) WO 2010/143226 2010/50 16.12.2010
(54) • **DECODIERVORRICHTUNG, DECODIERVERFAHREN UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG**

• **DECODING APPARATUS, DECODING METHOD, AND EDITING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET APPAREIL D'ÉDITION**
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) TAKADA, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
MATSUZAKI, Tomonori, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/24**

H04N 9/07 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 441 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797299.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004416 07.07.2010
(87) WO 2011/005025 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 09.07.2009 US 224106 P
24.07.2009 US 228209 P
21.08.2009 US 272153 P
14.09.2009 US 242117 P
11.06.2010 KR 20100055468
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR UNTER VERWENDUNG DER BILDSCHIRMGRÖSSE DER ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS THEREFOR USING SCREEN SIZE OF DISPLAY DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET APPAREIL CORRESPONDANT UTILISANT LA TAILLE DE L'ÉCRAN D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 156-030, KR
BAK, Bong-Gil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-710, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 13/00 → (51) **G03B 35/10**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/272**

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H04Q 1/30** (11) **2 441 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785841.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/052638 14.06.2010
(87) WO 2010/143167 2010/50 16.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 12.06.2009 US 186394 P
(54) • **NETZWERKSPEZIFISCHE STROMLEITUNGSÜBERTRAGUNGEN**
• **NETWORK-SPECIFIC POWERLINE TRANSMISSIONS**
• **TRANSMISSIONS PAR LIGNES ÉLECTRIQUES PARTICULIÈRES À UN RÉSEAU**
(71) Coppergate Communications Ltd., 38 Habarzel St., 69710 Tel-Aviv, IL
(72) VERBIN, Rami, 69122 Tel-Aviv, IL

REUVEN, Ilan, 52286 Ramat Gan, IL
FRANCO, Reuven, 69494 Tel-Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 9/02** (11) **2 441 271 A2***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 10786745.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037903 09.06.2010
(87) WO 2010/144532 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 12.06.2009 US 483483
(54) • **MOBILGERÄT MIT AUTOMATISCHER BETRIEBSMODUSFESTLEGUNG**
• **MOBILE DEVICE WHICH AUTOMATICALLY DETERMINES OPERATING MODE**
• **DISPOSITIF MOBILE QUI DÉTERMINE AUTOMATIQUEMENT LE MODE DE FONCTIONNEMENT**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BATHICHE, Steven N., Washington 98052-6399, US
WESTERINEN, William J., Washington 98052-6399, US
ABEL, Miller T., Washington 98052-6399, US
ESTRADA, Julio, Washington 98052-6399, US
MIGOS, Charles J., Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/16**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 441 272 A2***
H04R 5/033
A61F 11/14

(25) En (26) En
(21) 09765801.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057299 12.06.2009
(87) WO 2009/153221 2009/52 23.12.2009
(88) 29.04.2010
(54) • **HÖRSYSTEM MIT EINEM OHRPASSSTÜCK**
• **HEARING SYSTEM COMPRISING AN EARPIECE**
• **SYSTÈME AUDITIF AVEC OREILLETTE**
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Bruckhoff, Henning, 30826 Garbsen, DE
Huep, Wolfgang, 30419 Hannover, DE
Brinkmann, Jürgen, 31275 Lehrte, DE
Boschung, Peter, Schmitten, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 441 273 A1***
(25) En (26) En

(21) 10729976.0 (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) US 2010/037973 09.06.2010
(87) WO 2010/144577 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185518 P
20.07.2009 US 227037 P

- 08.09.2009 US 240318 P
- 08.09.2009 US 240320 P
- 08.06.2010 US 796566
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR PHASEBASIERTE VERARBEITUNG VON MEHRKANALSIGNALLEN*
- *SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR PHASE-BASED PROCESSING OF MULTI-CHANNEL SIGNAL*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREILS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR TRAITEMENT EN PHASE DE SIGNAL MULTIPLEX*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) VISSER, Erik, San Diego California 92121-1714, US
- LIU, Ernan, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 3/04** (11) **2 441 274 A1***
H04S 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 10730695.3 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000571 21.05.2010
- (87) WO 2010/142262 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 DE 102009025117
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER GEMITTELTEN FREQUENZABHÄNGIGEN ÜBERTRAGUNGSFUNKTION FÜR EIN GESTÖRTES LINEARES ZEITINVARIANTES SYSTEM, AUSWERTEVORRICHTUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *METHOD FOR DETERMINING AN AVERAGED FREQUENCY-DEPENDENT TRANSMISSION FUNCTION FOR A DISTURBED LINEAR TIME-INVARIANT SYSTEM, EVALUATION DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE FONCTION DE TRANSMISSION MOYENNE DÉPENDANT DE LA FRÉQUENCE POUR UN SYSTÈME LINEAIRE PERTURBÉ INVARIANT DANS LE TEMPS, DISPOSITIF D'ÉVALUATION ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SDA Software Design Ahnert GmbH, Arkonastrasse 45-49, 13189 Berlin, DE
- (72) FEISTEL, Stefan, 10409 Berlin, DE
- MIRON, Alexandru Radu, 10967 Berlin, DE
- AHNERT, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
- FEISTEL, Rainer, 18069 Lambrechtshagen, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04R 5/033** (11) **2 441 275 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10716733.0 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033438 03.05.2010
- (87) WO 2010/144188 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 14.12.2009 US 637509
- 10.06.2009 US 185934 P
- 14.12.2009 US 637355

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND ZUBEHÖRTEILE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN AUS VERFLOCHTENEN FASERN*
- *ELECTRONIC DEVICES AND ELECTRONIC DEVICE ACCESSORIES FORMED FROM INTERTWINED FIBERS*
- *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET ACCESSOIRES DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE FORMÉS À PARTIR DE FIBRES ENTRELACÉES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BIBL, David, Cupertino, CA 95014, US
- ROHRBACH, Matthew, Cupertino, CA 95014, US
- RUSSELL-CLARKE, Peter, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 7/16** (11) **2 441 276 A1***
H04R 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 09760718.8 (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
- (86) EP 2009/007893 04.11.2009
- (87) WO 2010/142315 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024566
- (54) • *LAUTSPRECHER MIT MITTENSICKE*
- *SPEAKER HAVING A CENTER PLEAT*
- *HAUT-PARLEUR À MOULURE CENTRALE*
- (71) Gerkinsmeyer, Norman, An der Schiessmauer 13, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) Gerkinsmeyer, Norman, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/16**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 441 277 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10786498.5 (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) US 2010/001659 09.06.2010
- (87) WO 2010/144135 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 185531 P
- 23.07.2009 US 508441
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTIONALEN AKUSTIKEINBAU VON HÖRHILFEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL ACOUSTIC FITTING OF HEARING AIDS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE ACOUSTIQUE DIRECTIONNEL DE PROTHÈSES AUDITIVES*
- (71) Anderson, Dean Robert Gary, As Trustee of the D/L Anderson Family Trust 1741 North High Country Drive, Orem, UT 84097, US
- (72) Anderson, Dean Robert Gary, Orem, UT 84097, US
- (74) Hasler, Erich, C/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, LI-9492 Eschen, LI

H04R 25/00 → (51) **A61F 11/04**

H04R 27/00 → (51) **H04M 3/56**

H04S 1/00 → (51) **G10L 21/02**

H04S 1/00 → (51) **H04R 3/04**

H04S 3/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 441 278 A2***
H04W 88/18

- (25) En (26) En
- (21) 10786641.0 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037649 07.06.2010
- (87) WO 2010/144372 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 11.06.2009 US 483070
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON SUCHERGEBNISSEN FÜR EIN BERECHNUNGSGERÄT*
- *PROVIDING SEARCH RESULTS TO A COMPUTING DEVICE*
- *COMMUNICATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE À UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WEBER, Karon, Washington 98052-6399, US
- WOODCOCK, Katrika, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 441 279 A2***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
- (21) 10786822.6 (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
- (86) US 2010/038086 10.06.2010
- (87) WO 2010/144651 2010/50 16.12.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 12.06.2009 US 483492
- (54) • *KONTEXTBASIERTES INTERAKTIONSMODELL FÜR MOBILGERÄTE*
- *CONTEXT-BASED INTERACTION MODEL FOR MOBILE DEVICES*
- *MODÈLE D'INTERACTION CONTEXTUEL POUR DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WESTERINEN, William, J., Redmond, WA 98052-6399, US
- ABEL, Miller, T., Redmond, WA 98052-6399, US
- MIGOS, Charles J., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 441 280 A1***
H04L 29/06 **H04W 88/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09807577.3 (22) 23.12.2009
- (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 2009/067874 23.12.2009
- (87) WO 2010/142357 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 185515
- (54) • *KURZNACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENST ÜBER 3GPP-LTE*
- *SHORT MESSAGING SERVICE OVER 3GPP LONG TERM EVOLUTION*
- *SERVICE DE MESSAGES COURTS SUR UNE ÉVOLUTION 3GPP À LONG TERME*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) EWERT, Joerg Christian, 52076 Aachen, DE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
WITZEL, Andreas, 52134 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04W 4/16** (11) **2 441 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729975.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037776 08.06.2010
(87) WO 2010/144450 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481283
(54) • *KOMMUNIKATIONSSITZUNGSTRANSFER
VON EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
ZU EINER ANDEREN AUF DER BASIS
VON ORT KORRELIERT MIT ZEIT*
• *COMMUNICATION SESSION TRANSFER
FROM ONE COMMUNICATION DEVICE TO
ANOTHER BASED ON LOCATION
CORRELATED TO TIME*
• *TRANSFERT DE SESSION DE COMMUNI-
CATION ENTRE DISPOSITIFS DE
COMMUNICATION, EN FONCTION DE LA
POSITION CORRÉLÉE AVEC LE TEMPS*
- (71) Sprint Communications Company L.P., 6391
Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-
Z2100, Overland Park, KS 66251-2100, US
- (72) OH, DaeSik, Overland Park Kansas 66221,
US
PACZKOWSKI, Lyle Walter, Mission Hills
Kansas 66208, US
PIPPERT, Robert C., Lenexa Kansas 66219,
US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen &
Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey
Surrey KT16 8LA, GB
-
- (51) **H04W 4/20** (11) **2 441 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730260.6 (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) PL 2010/000035 12.05.2010
(87) WO 2010/131989 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 PL 38801209
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
USSD-DIENSTEN IN EINEM TELEKOM-
MUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR PERFORMING USSD
SERVICES IN A TELECOMMUNICATIONS
NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES
USSD DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOM-
MUNICATIONS*
- (71) Kulakowski, Henryk, Ul.Ogrodowa 12
Jaroszowa Wola, 05-505 Warszawa, PL
- (72) Kulakowski, Henryk, 05-505 Warszawa, PL
Marcinska-Porzuc, Aleksandra, ul. M.
Dabrowskiej 9/57, 01-903 Warszawa, PL
-
- (51) **H04W 4/24** (11) **2 441 283 A1***
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 09845902.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050684 08.06.2009
(87) WO 2010/143999 2010/50 16.12.2010
(54) • *UNTERSUCHEN EINES KOMMUNIKATI-
ONSASPEKTS EINES DATENFLUSSES*
• *INVESTIGATING A COMMUNICATION
ASPECT OF A DATA FLOW*
• *INVESTIGATION D'UN ASPECT DE
COMMUNICATION D'UN FLUX DE
DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) SÄÄSKILAHTI, Juha, FI-02210 Espoo, FI
ALINEN, Antti, FI-02400 Kirkkonummi, FI
LEMMINKÄINEN, Tuomas, FI-47710 Jaala, FI
PELTONEN, Michael, FI-02100 Espoo, FI
SKOGBERG, Michael, FI-00200 Helsinki, FI
TAMMIAHO, Petteri, FI-02400 Kirkkonummi,
FI
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service
Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23,
164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 8/00** (11) **2 441 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738062.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038232 10.06.2010
(87) WO 2010/144748 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 482827
(54) • *GERÄTEERKENNUNG AUF BLOOMFIL-
TERBASIS*
• *BLOOM FILTER BASED DEVICE
DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À BASE DE
FILTRE DE BLOOM*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) HADDAD, Wassim, Michel, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
VANDERVEEN, Michaela, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
TSIRTISIS, Georgios, San Diego California
92121-1714, US
PARK, Vincent, D., San Diego California
92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04W 8/20** (11) **2 441 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728486.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037810 08.06.2010
(87) WO 2010/144476 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 08.06.2009 US 480524
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHR-
STUFIGE VIRTUELLE SIM-BEREITSTEL-
LUNG UND EINRICHTUNG AUF MOBILEN
GERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR
PERFORMING MULTI-STAGE VIRTUAL
SIM PROVISIONING AND SETUP ON
MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER
UN APPROVISIONNEMENT ET UNE
CONFIGURATION DE CARTE SIM
VIRTUELLE EN PLUSIEURS ÉTAPES SUR
DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121, US
- (72) SIU, Ta-yan, San Diego, California 92121,
US
SHI, Guangming, San Diego, California
92121, US
TANGIRALA, Venkat, San Diego, California
92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London
SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04W 8/20** (11) **2 441 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728487.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037814 08.06.2010
(87) WO 2010/144479 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 08.06.2009 US 480319
(54) • *VIRTUAL SIM CARD FOR MOBILE DEVI-
CES*
• *VIRTUAL SIM CARD FOR MOBILE
DEVICES*
• *CARTE SIM VIRTUELLE POUR DISPOSI-
TIFS MOBILES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121, US
- (72) SHI, Guangming, San Diego, California
92121, US
TANGIRALA, Venkat, San Diego, California
92121, US
SIU, Ta-yan, San Diego, California 92121,
US
DURAND, Julian, San Diego, California
92121, US
SPRIGG, Stephen A., San Diego, California
92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04W 8/20** (11) **2 441 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737675.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037804 08.06.2010
(87) WO 2010/144471 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480453
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AKTUALISIERUNG DER REGELN ZUR
UMÄNDERUNG DER UMÄNDERUNG VON
VIRTUELLEN SIM-DIENSTVERTRAGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
UPDATING THE RULES GOVERNING THE
SWITCHING OF A VIRTUAL SIM SERVICE
CONTRACT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR
DES RÈGLES RÉGISSANT LE BASCULE-
MENT D'UN CONTRAT DE SERVICES SUR
CARTE SIM VIRTUELLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121, US
- (72) SHI, Guangming, San Diego, California
92121, US
TANGIRALA, Venkat, San Diego, California
92121, US
SIU, Ta-yan, San Diego, California 92121,
US
DURAND, Julian, San Diego, California
92121, US
SPRIGG, Stephen A., San Diego, California
92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04W 8/24** (11) **2 441 288 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 10738059.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038203 10.06.2010
(87) WO 2010/144723 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482205
(54) • *BENUTZERAKTIVIERTER ALARM FÜR
KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*

- USER ACTIVATED ALARM FOR COMMUNICATION DEVICES
 - ALARME ACTIVÉE PAR UTILISATEUR POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAKARGAYAN, Anupam, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 441 289 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 10737676.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037833 08.06.2010
(87) WO 2010/144493 2010/50 16.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 08.06.2009 US 185139 P 07.06.2010 US 795412
- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG EINES FEMTOZELLEN-ZUGANGES
 - METHOD AND DEVICES FOR FEMTOCELL ACCESS CONTROL
 - GESTION D'ACCÈS À DES FEMTOCELLULES
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WANG, Jun, San Diego, CA 92121, US
PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, CA 92121, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, CA 92121, US
CHERIAN, George, San Diego, CA 92121, US
SUNDARRAMAN, Chandrasekhar Therazhandur, San Diego, CA 92121, US
MAO, Yinian, San Diego, CA 92121, US
RAUBER, Peter, Hans, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 24/04 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 441 290 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09845914.2 (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 SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051509 29.12.2009
(87) WO 2010/144015 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185771 P 24.11.2009 US 625205
- ERKENNUNG VON KOLLISIONEN ZWISCHEN REICHWEITENZELLIDENTIFIKATOREN
 - DETECTION OF COLLISIONS OF RADIO COVERAGE CELL IDENTIFIERS
 - DÉTECTION DE COLLISIONS D'IDENTIFIANTS DE CELLULE DE COUVERTURE RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
KUNINGAS, Tarmo, Sollentuna SE-192 78, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 441 291 A2***
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10738061.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038210 10.06.2010
(87) WO 2010/144729 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 10.06.2009 US 185913 P 09.06.2010 US 797542
- PARAMETERDEFINITION UND SEPARATE CQI-GENERIERUNGSBERICHT FÜR EINEN LTE-A-MEHRTRÄGER
 - JOINT PARAMETER DETERMINATION AND SEPARATE CQI GENERATION REPORTING FOR LTE-A MULTICARRIER
 - DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES ET RAPPORT DE GÉNÉRATION SÉPARÉ D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL (CQI) CONJOINTS POUR UNE MULTIPORTEUSE LTE-A
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 28/22** (11) **2 441 292 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 10728488.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037819 08.06.2010
(87) WO 2010/144484 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185049 P 07.06.2010 US 795530
- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLUSSSTEUERUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN
 - SYSTEMS AND METHODS TO PROVIDE FLOW CONTROL FOR MOBILE DEVICES
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE FLUX POUR DES DISPOSITIFS MOBILES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, US
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/20** (11) **2 441 293 A2***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 10786343.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003655 08.06.2010
(87) WO 2010/143860 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 09.06.2009 KR 20090051131
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ZUGANGSMODUS FÜR EINEN B-NOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING AN ACCESS MODE OF A NODE B IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UN MODE D'ACCÈS D'UN NOEUD B DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Ok-Seon, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yung-Soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 48/12 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 441 294 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10728485.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037807 08.06.2010
(87) WO 2010/144474 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480406
- METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING VIRTUAL SIM SERVICE CONTRACTS BASED UPON A USER PROFILE
 - METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING VIRTUAL SIM SERVICE CONTRACTS BASED UPON A USER PROFILE
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUTATION DE CONTRATS DE SERVICE SIM VIRTUEL EN FONCTION DE PROFIL D'UTILISATEUR
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SHI, Guangming, San Diego, California 92121, US
TANGIRALA, Venkat, San Diego, California 92121, US
SIU, Ta-yan, San Diego, California 92121, US
DURAND, Julian, San Diego, California 92121, US
SPRIGG, Stephen A., San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 441 295 A2***
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 10786731.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037875 09.06.2010
(87) WO 2010/144516 2010/50 16.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 10.06.2009 US 185811 P
- BEREITSTELLUNG EINES PRÄSENZINDIKATORS FÜR EIN FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT MIT EINEM SEKUNDÄR-ZUGANGSNETZWERK KONFIGURIERTES PRIMÄR-ZUGANGSNETZWERK
 - PROVIDING AN INDICATOR OF PRESENCE OF A FIRST ACCESS NETWORK THAT IS CAPABLE OF INTERWORKING WITH A SECOND ACCESS NETWORK
 - OBTENTION D'UN INDICATEUR DE PRÉSENCE D'UN PREMIER RÉSEAU D'ACCÈS QUI EST SUSCEPTIBLE D'INTERAGIR AVEC UN SECOND RÉSEAU D'ACCÈS

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) JANG, Ke-Chi, Plano, Texas 75025, US
PARSONS, Eric, Ottawa, Ontario K2H 8E9, CA
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04W 48/20 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 441 296 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09779735.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057282 12.06.2009
(87) WO 2010/142345 2010/50 16.12.2010
(54) • **AKTIVIERUNG VON ANWENDUNGEN VON AUF DEM ORT BASIERENDEN DIENSTEN**
• **ACTIVATING LOCATION BASED SERVICE APPLICATIONS**
• **ACTIVATION D'APPLICATIONS DE SERVICE GÉODEPENDANT**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RAJANIEMI, Jaakko Matti, FIN-00630 Helsinki, FI

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 441 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724820.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058013 08.06.2010
(87) WO 2010/142681 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09447023
24.07.2009 EP 09447032
(54) • **A POWER SAVING METHOD AT AN ACCESS POINT**
• **A POWER SAVING METHOD AT AN ACCESS POINT**
• **MÉTHODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE AU NIVEAU D'UN POINT D'ACCÈS**
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) VAN OOST, Koen, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
DUMET, Sylvain, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
BULTEEL, Sabine, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
HOREMANS, Erik, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/73**

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 441 298 A1***
H04W 52/26
(25) En (26) En
(21) 10845595.7 (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) CN 2010/080066 21.12.2010
(87) WO 2011/097925 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 303719 P
30.09.2010 US 924650
(54) • **KONZEPT FÜR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNGSMELDUNGEN IN DRAHTLOSEN OFDMA-SYSTEMEN**
• **UPLINK POWER CONTROL MESSAGE DESIGN IN WIRELESS OFDMA SYSTEMS**

- **CONCEPTION DE MESSAGE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES OFDMA SANS FIL**
(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
(72) CHANG, Yu-Hao, Taichung County Taiwan 428, CN
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/42 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 441 299 A1***
H04W 48/20 **H04W 84/18**
(25) En (26) En
(21) 10728336.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052533 08.06.2010
(87) WO 2010/143130 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 EP 09162445
13.11.2009 EP 09175930
(54) • **FORTSCHRITTLICHE KOMMISSIONIERUNG VON DRAHTLOSEN NETZSYSTEMEN**
• **ADVANCED COMMISSIONING OF WIRELESS NETWORK SYSTEMS**
• **MISE EN SERVICE AVANCÉE DE SYSTÈMES DE RÉSEAU SANS FIL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MC CORMACK, James, J.A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 441 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726461.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058028 08.06.2010
(87) WO 2010/142692 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 479970
(54) • **HF-FINGERABDRUCKVERFAHREN FÜR STANDORTLOKALISIERUNG**
• **RF FINGERPRINTING FOR LOCATION ESTIMATION**
• **EMPREINTE RF POUR ESTIMATION D'EMPLACEMENT**

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) BEVAN, David, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NQ, GB
AVERIN, Ilya, Nizhny Novgorod, RU
LYSYAKOV, Denis, Nizhny Novgorod, RU
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 441 301 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10728403.6 (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
(86) NL 2010/050356 10.06.2010
(87) WO 2010/143955 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 NL 2002997

- (54) • **VERFAHREN ZUR DATENSAMMLUNG VON BENUTZERN AKTIVER MOBILTELEFONE**
• **METHOD FOR COLLECTING DATA OF USERS OF ACTIVE MOBILE TELEPHONES**
• **PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES SUR DES UTILISATEURS DE TÉLÉPHONES MOBILES ACTIFS**
(71) Mezuro B.V., Dr. Nolenslaan 106, 6136 GT Sittard, NL
(72) STEENBAKKERS, Wim, NL-6114 HK Susteren, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 441 302 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10737679.0 (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) US 2010/038257 11.06.2010
(87) WO 2010/144765 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186568 P
10.06.2010 US 813221

- (54) • **INTERFERENZSTEUERUNG, SINR-OPTIMIERUNG UND SIGNALISIERUNGSVERSTÄRKUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON OTDOA-MESSUNGEN**
• **INTERFERENCE CONTROL, SINR OPTIMIZATION AND SIGNALING ENHANCEMENTS TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF OTDOA MEASUREMENTS**
• **COMMANDE D'INTERFÉRENCE, AMÉLIORATIONS D'OPTIMISATION ET DE SIGNALISATION DE RAPPORT SIGNAL/INTERFÉRENCE + BRUIT AFIN D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE MESURES DE DIFFÉRENCE DE MOMENT D'ARRIVÉE OBSERVÉE (OTDOA)**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Arlington Heights, Illinois 60004, US
LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
NIMBALKER, Ajit, Arlington Heights, Illinois 60005, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 441 303 A2***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10775643.9 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035010 14.05.2010
(87) WO 2010/132842 2010/46 18.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 15.05.2009 US 467201

- (54) • **ANLAGE ZUR AUSWAHL EINES VERFAHRENS ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **FACILITY FOR SELECTING A MOBILE DEVICE LOCATION DETERMINATION TECHNIQUE**
• **DISPOSITIF POUR SÉLECTIONNER UNE TECHNIQUE DE DÉTERMINATION DE POSITION D'APPAREIL MOBILE**
(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US

- (72) ANNAMALAI, Magesh, Bellevue WA 98006-1350, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 441 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724189.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035393 19.05.2010
(87) WO 2010/144223 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481229
(54) • VERGEBEN VON INTERLACE-MULTI-
PLEX-PAAREN FÜR MULTICAST-DIENSTE
• ALLOCATING INTERLACE MULTIPLEX
PAIRS FOR MULTICAST SERVICES
• ALLOCATION DE PAIRES D'ENTRELACE-
MENT-MULTIPLEXAGE POUR SERVICES
DE MULTIDIFFUSION
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) WANG, Liwa, Morris Plains NJ 07950, US
YANG, Yang, Morris Plains NJ 07950, US
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7,
65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 441 305 A2***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 10737398.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038235 10.06.2010
(87) WO 2010/144751 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 11.06.2009 US 482862
(54) • MEHRBANDANTENNE FÜR KOOPERATI-
VES MIMO
• MULTIBAND ANTENNA FOR COOP-
ERATIVE MIMO
• ANTENNE MULTIBANDE POUR MIMO
COOPÉRATIF
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) NAGARAJA, Nagendra, San Diego California
92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 441 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737678.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038212 10.06.2010
(87) WO 2010/144731 2010/50 16.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 10.06.2009 US 185727 P
02.06.2010 US 792411
(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON
DOWNLINK-INFORMATIONEN
• SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS
FOR COMMUNICATING DOWNLINK
INFORMATION
• SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE
COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE
LIAISON DESCENDANTE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, US

- WEI, Yongbin, San Diego California 92121,
US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego Cali-
fornia 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 441 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785619.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000856 08.06.2010
(87) WO 2010/142021 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185097 P
(54) • PEER-TO-PEER-STEUERUNGSNETZWERK
FÜR EIN DRAHTLOSES FUNKZUGANGS-
NETZWERK
• PEER-TO-PEER CONTROL NETWORK
FOR A WIRELESS RADIO ACCESS
NETWORK
• RÉSEAU À COMMANDE HOMOLOGUE
POUR RÉSEAU SANS FIL D'ACCÈS RADIO
(71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608,
Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) WU, Shiquan, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA
YEE, Jung, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 441 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785768.2 (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
(86) CN 2010/073887 12.06.2010
(87) WO 2010/142255 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186719 P
14.08.2009 US 234218 P
11.06.2010 US 814077
(54) • VERFAHREN ZUR INTERZELLULÄREN
UPLINK-INTERFERENZKOORDINATION IN
EINEM SYSTEM MIT DRAHTLOSEM ZU-
GANG
• METHOD FOR UPLINK INTER CELL
INTERFERENCE COORDINATION IN A
WIRELESS ACCESS SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COORDINATION D'INTER-
FÉRENCES INTER-CELLULES EN VOIE
MONTANTE DANS UN SYSTÈME
D'ACCÈS RADIO
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
JIA, Ming, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA
BAHCECI, Israfil, Nepean Ontario K2B 6M7,
CA
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 441 309 A1***
H04W 72/04 **H04W 76/02**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 10731635.8 (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) US 2010/038007 09.06.2010
(87) WO 2010/144601 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185480 P
08.06.2010 US 796556

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG UND WIEDERHERSTEL-
LUNG VON FUNKVERBINDUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FACILI-
TATING RADIO LINK MONITORING AND
RECOVERY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER
LA SURVEILLANCE ET LA RÉCUPÉRA-
TION DE LIAISON RADIO
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego Cali-
fornia 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego Cali-
fornia 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121,
US
MONTOJO, Juan, San Diego California
92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego Cali-
fornia 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/10** (11) **2 441 310 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 10785800.3 (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) FI 2010/050477 09.06.2010
(87) WO 2010/142852 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186563 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMÖGLICHUNG VON RELAISKNOTEN-
KOMMUNIKATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FACILI-
TATING RELAY NODE COMMUNI-
CATIONS
• MÉTHODE ET APPAREIL FACILITANT LES
COMMUNICATIONS VIA DES N UDS
RELAIS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
DU, Lei, Beijing 100016, CN
SEBIRE, Pierre Benoist, Tokyo Tokyo 162-
0825, JP
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation
Intellectual Property Department PO Box
407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 72/12 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/18**

H04W 74/04 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 441 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737680.8 (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) US 2010/038347 11.06.2010
(87) WO 2010/144826 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483335
(54) • STEUERUNG DER RESSOURCENNUT-
ZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
• CONTROLLING RESOURCE USE IN A
WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
COMMANDEUR UNE UTILISATION DE
RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) RICHARDSON, Thomas J., San Diego California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/08**

H04W 84/18 → (51) **H04W 60/00**

H04W 88/02 → (51) **H01M 2/26**

H04W 88/02 → (51) **H04Q 9/02**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 441 312 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 10725566.3 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038198 10.06.2010

(87) WO 2010/144720 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 US 482175

- (54) • **IDENTIFIKATIONS- UND KONNEKTIVITÄTSGATEWAY-ARMBAND ZUR ANWENDUNG IN KRANKENHÄUSERN UND DER MEDIZIN**
• **IDENTIFICATION AND CONNECTIVITY GATEWAY WRISTBAND FOR HOSPITAL AND MEDICAL APPLICATIONS**
• **BRACELET D'IDENTIFICATION ET DE PASSERELLE DE CONNECTIVITÉ POUR APPLICATIONS HOSPITALIÈRES ET MÉDICALES**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 441 313 A2***
H04B 7/24

(25) En (26) En

(21) 10786806.9 (22) 09.06.2010

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

(86) US 2010/038033 09.06.2010

(87) WO 2010/144617 2010/50 16.12.2010

(88) 10.03.2011

(30) 10.06.2009 US 185946 P

- (54) • **DRAHTLOSES MILLIMETERWELLEN (M2W2)-VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR KURZSTRECKEN-KOMMUNIKATIONEN MIT ULTRAHOHER DATENRATENKAPAZITÄT**
• **MILLI-METER-WAVE-WIRELESS-INTERCONNECT (M2W2 - INTERCONNECT) METHOD FOR SHORT-RANGE COMMUNICATIONS WITH ULTRA-HIGH DATA RATE CAPABILITY**
• **PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION SANS FIL EN ONDES MILLIMÉTRIQUES (INTERCONNEXION M2W2) POUR COMMUNICATIONS DE FAIBLE PORTÉE À ULTRA-HAUT DÉBIT DE DONNÉES**

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

(72) TAM, Sai-Wang, Rosemead California 91770, US

CHANG, Mau-Chung F., Los Angeles California 90077, US

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

H04W 88/08 → (51) **H04B 17/00**

H04W 88/08 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/16 → (51) **H04W 4/12**

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/02**

H05B 3/26 → (51) **H05B 3/50**

H05B 3/28 → (51) **H05B 3/50**

(51) **H05B 3/50** (11) **2 441 314 A1***
H05B 3/28 **H05B 3/26**

(25) De (26) De

(21) 10803248.3 (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) EP 2010/070195 20.12.2010

(87) WO 2011/085915 2011/29 21.07.2011

(30) 21.12.2009 DE 102009059832

- (54) • **ELEKTRISCHES HEIZELEMENT FÜR EINE HEIZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN ELEKTRISCHEN HEIZELEMENTS**
• **ELECTRICAL HEATING ELEMENT FOR HEATING AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELECTRICAL HEATING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE POUR UN CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE**

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE

(72) RÖHLING, Hans-Dieter, 59558 Lippstadt, DE

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

(51) **H05B 37/02** (11) **2 441 315 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 10726588.6 (22) 18.05.2010

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

(86) IB 2010/052211 18.05.2010

(87) WO 2010/143089 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185329 P

- (54) • **SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUM AUTOMATISCHEN ABLEITEN UND MODIFIZIEREN VON FÜR MEHRERE STEUERBARE BELEUCHTUNGSNETZWERKE GELTENDEN PERSÖNLICHEN PRÄFERENZEN**
• **SYSTEMS AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DERIVING AND MODIFYING PERSONAL PREFERENCES APPLICABLE TO MULTIPLE CONTROLLABLE LIGHTING NETWORKS**
• **SYSTÈMES ET APPAREIL DE DÉDUCTION ET DE MODIFICATION AUTOMATIQUES DE PRÉFÉRENCES PERSONNELLES APPLICABLES À DE MULTIPLES RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE POUVANT ÊTRE COMMANDÉS**

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

(72) LOVELAND, Damien, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

VERMEULEN, A.j.w.a., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

ASHDOWN, Ian, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

KETELAARS, Louis, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

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

H05G 1/10 → (51) **A61B 6/00**

H05K 1/00 → (51) **H01R 12/24**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 441 316 A1***
B23K 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 10724843.7 (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) EP 2010/058086 09.06.2010

(87) WO 2010/142725 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 FR 0902820

- (54) • **LÖTTIEGEL**
• **BRAZING CRUCIBLE**
• **CREUSET DE BRASAGE**

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) ELHAGE, Bassem, F-14340 Saint Loup de Fribois, FR

H05K 5/00 → (51) **G01D 11/24**

H05K 7/14 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 441 317 A1***

(25) En (26) En

(21) 10720295.4 (22) 11.05.2010

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

(86) EP 2010/056452 11.05.2010

(87) WO 2010/142505 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 US 481824

- (54) • **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE KÜHLVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHER BAUGRUPPENTRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **LIQUID-COOLED COOLING APPARATUS, ELECTRONICS RACK AND METHODS OF FABRICATION THEREOF**

- **APPAREIL DE REFROIDISSEMENT REFROIDI PAR LIQUIDE, BAIE DE MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SIMONS, Robert, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US

CAMPBELL, Levi, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US

CHU, Richard, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US

IYENGAR, Madhusudan, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US

ELLSWORTH, Jr, Michael, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 441 318 A1***

(25) En (26) En

(21) 10724190.3 (22) 19.05.2010

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

(86) US 2010/035418 19.05.2010

(87) WO 2010/144224 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 US 483408

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION UND ENTFERNUNG EINER DACHKÜHLANLAGE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLATION AND REMOVAL OF OVERHEAD COOLING EQUIPMENT**

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INSTALLATION ET LA DÉINSTALLATION D'UN ÉQUIPEMENT DE RÉFRIGÉRATION EN HAUTEUR*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) GRANTHAM, Roy, O'Fallon MO 63368, US
(74) LEMKE, Kevin, Arnold MO 63010, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/20 → (51) **H01G 2/08**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/433**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 441 319 A1***
H01R 13/648 **H05K 7/14**
(25) En (26) En
(21) 10850350.9 (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) SG 2010/000160 20.04.2010
(87) WO 2011/133108 2011/43 27.10.2011
(54) • *ANORDNUNG ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZEN*
• *ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES PERTURBATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(71) Amtek Precision Technology Pte Ltd, 1 Kian Teck Drive, Singapore 628818, SG
(72) QUEK, Pek Chuan, Singapore 628818, SG
(74) WONG, Mun Ping, Singapore 628818, SG
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 441 320 A2**
B62D 15/02 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11183286.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943501
14.10.2010 US 904542
(54) • *Fahrzeuglenkungssystem*
• *Vehicle guidance system*
• *Système de guidage de véhicule*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Clair, Scott D., Iowa City, IA Iowa 52245, US
(74) Anderson, Noel W, Fargo, ND North Dakota 58102, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 441 321 A2**
A01G 3/04 **A01D 46/28**
(25) It (26) En
(21) 11184993.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2010 IT MN20100020
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät zum Unterstützen und zur Betätigung verschiedener operativen Einheiten, welches geeignet ist zum Arbeiten auf Kulturreihen.*
• *Agricultural device to support and handle different operating units adapted to work on rows located on flat lands or hills*
• *Dispositif agricole pour soutenir et gérer des unités d'opération différentes, adaptées à travailler sur les lignes de culture situées sur des terrains plates ou des collines*
(71) Guerrieri Gonzaga, Edoardo, Via Mons. L. Martini, 91, 46030 Sustinente (Mantova), IT
(74) Guerrieri Gonzaga, Aliana, Viale Piceno, 19, 20129 Milano, IT
(72) Guerrieri Gonzaga, Edoardo, 46030 Sustinente (Mantova), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

A01D 46/28 → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01G 1/12** (11) **2 441 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184816.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2010 US 904510
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Müllsammlung*
• *Device and method for waste management*
• *Appareil et procédé de gestion des déchets*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel W, Fargo, ND North Dakota 58102, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 3/04 → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 441 323 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184704.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2010 FR 1058316
(54) • *Behälter für Pflanzen*
• *Container for plants*
• *Contenant pour végétaux*
(71) Cochet, M. Patrick, Lieu Dit Le Veuillet, 74150 Massingy, FR

- (72) Cochet, M. Patrick, 74150 Massingy, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A01G 9/02 → (51) **A01G 29/00**

A01G 13/02 → (51) **A01G 25/02**

- (51) **A01G 25/02** (11) **2 441 324 A2**
A01G 13/02
(25) En (26) En
(21) 11184766.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2010 US 904487
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Bewässerungsschlauchentsorgung*
• *Device and method for drip tape disposal*
• *Appareil et procédé de gestion de bande d'irrigation au goutte-à-goutte*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel W, Fargo, ND North Dakota 58102, US
(74) Münch, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

A01G 25/06 → (51) **A01G 29/00**

A01G 27/02 → (51) **A01G 29/00**

- (51) **A01G 29/00** (11) **2 441 325 A1**
A01G 27/02 **A01G 9/02**
A01G 25/06
(25) Zh (26) En
(21) 10785762.5 (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) CN 2010/073794 11.06.2010
(87) WO 2010/142249 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 CN 200920153312 U
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE DURCHSICKERUNG UND BEWÄSERUNG MIT EINER HERMETISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *ENVIRONMENT-FRIENDLY AUTOMATIC PERCOLATION IRRIGATION PLANTING DEVICE WITH HERMETIC LIQUID*
• *DISPOSITIF DE PLANTATION À IRRIGATION À PERCOLATION AUTOMATIQUE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT DOTÉ D'UN LIQUIDE HERMÉTIQUE*
(71) Ducks Diving Work Ltd., 11/F. Block E Mar Gar Industrial Building No.146 Wai Yip Street Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) LEUNG, Yiu Tak, Hong Kong, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, et al, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/01** (11) **2 441 326 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425332.3 (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
BA ME

- (54) • *Strömungsmessgerät für Melkanlagen*
• *Flow metering device for milking plants*
• *Dispositif de mesure de débit pour laitières*
- (71) INTERPULS S.P.A., Via F. Maritano, 11, 42020 Albinea RE, IT
- (72) Nicolini, Gabriele, 42020 Albinea (RE), IT
Sicuri, Roberto, 43100 Parma, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 441 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180019.9 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 NL 1038311
- (54) • *Selbstfahrendes Fahrzeug mit einem füllbaren Behälter und eine Füllstation dafür*
• *Autonomous movable vehicle having a fillable container and an assembly including the autonomous movable vehicle and a filling station*
• *Véhicule autonome avec conteneur remplissable et ensemble de véhicule autonome et station de remplissage*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) Van Den Berg, Karel, 3147 PA Maassluis, NL
Van Kuilenburg, Jan Martinus, 3147 PA Maassluis, NL
Huyzer, Arie, 3147 PA Maassluis, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 441 328 A1**
(25) It (26) En
(21) 11185200.0 (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) 15.10.2010 IT PC20100021
- (54) • *Stallung für Tiere, insbesondere für Rindvieh*
• *Stable for animals, preferably bovine*
• *Étable pour animaux, de préférence pour les bovins*
- (71) Officina Marazzi di Scrollavezza Andrea, Località Centora, 29010 Gragnano Trebbiense (PC), IT
- (72) Scrollavezza, Andrea, 29010 Gragnano Trebbiense (PC), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A01K 67/027 → (51) **A61K 35/39**

- (51) **A01L 1/00** (11) **2 441 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185680.3 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 AU 2010904641
- (54) • *Verbessertes Hufeisen*
• *Improved horseshoe*
• *Fer à cheval amélioré*
- (71) Coventry-Cox, Lara, 688 Biddaddaba Creek Road, Biddaddaba QLD 4275, AU
- (72) Coventry-Cox, Lara, Biddaddaba QLD 4275, AU

- (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **A01M 21/00** (11) **2 441 330 A2**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11183283.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2010 US 904542
- (54) • *System zum Ermitteln von unerwünschten Gegenstände*
• *Undesired matter detection system*
• *Système de détection d'objets indésirables*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel W, Fargo, ND North Dakota 58102, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01N 43/04 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A22B 3/00** (11) **2 441 331 A1**
A22B 3/08

- (25) En (26) En
(21) 11184971.7 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 US 903755
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der spastischen Flügelaktivität von Geflügel während des Schlachtens*
• *Method for decreasing spastic wing activity of poultry during slaughter*
• *Procédé pour diminuer l'activité spastique des ailes de volailles pendant l'abattage.*
- (71) Cattaruzzi, Bruno, Via IV Novembre 34, 25010 San Zeno Naviglio, (Brescia), IT
Cheek, Hollis, P.O. Box 1138, Kosciusko, MS Mississippi 39090, US
- (72) Cattaruzzi, Bruno, 25010 San Zeno Naviglio, (Brescia), IT
Cheek, Hollis, Kosciusko, MS Mississippi 39090, US
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

A22B 3/08 → (51) **A22B 3/00**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 441 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007641.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.10.2010 DE 102010048758
- (54) • *Pressvorrichtung zum Ausdrücken der Wurstmasse aus der Haut einer Wurst*
• *Press device for expressing sausage mass from the skin of a sausage*
• *Dispositif de presse destiné à expulser une masse de saucisse de sa peau*
- (71) Heinrich GmbH, Siemensstrasse 7, 72622 Nürtingen-Zizishausen, DE
- (72) Greiner, Wolfgang, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A23D 9/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A23G 3/48** (11) **2 441 333 A1**
A23G 4/06 **A61K 9/00**
A61K 36/185 **A61K 36/28**
A61K 36/25 **A61K 36/09**
A61K 36/736 **A61K 36/738**
A61K 36/734 **A61K 36/71**
A61K 36/534 **A61K 36/315**

- (25) De (26) De
(21) 11008166.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2010 DE 102010048283
- (54) • *Kaufähige Tablette*
• *Chewable tablet*
• *Comprimé à mâcher*
- (71) SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 35, 38259 Salzgitter, DE
- (72) Meyer, Andreas, 38259 Salzgitter, DE
Tegtmeier, Martin, Dr., 38640 Goslar, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A23G 4/06 → (51) **A23G 3/48**

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/05**

A23L 1/00 → (51) **A23P 1/16**

A23L 1/03 → (51) **C07K 14/415**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/60**

A23L 3/015 → (51) **A23P 1/16**

A23L 3/36 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **A23P 1/16** (11) **2 441 334 A1**
A23L 1/00 **A23L 3/015**

- (25) En (26) En
(21) 10187608.4 (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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaumzusammensetzung*
• *A process for preparation of a foamed composition*
• *Procédé de préparation d'une composition de mousse*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) Duggal, Charu, Bangalore 560 066, IN
Naik, Vijay Mukund, Mumbai 400 063, IN
Raut, Janhavi Sanjay, Colworth sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Stoyanov, Simeon Dobrev, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Hugot, Alain, Unilever NV Patent Group Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A24C 1/00 → (51) **B65B 19/28**

- (51) **A41D 13/002** (11) **2 441 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185130.9 (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) 15.10.2010 US 905851

- (54) • *Artikel mit Deodorantvorrichtung*
• *Article with Deodorant Device*
• *Article doté d'un dispositif déodorant*
- (71) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US
- (72) Berns, Jason, Baltimore, MD Maryland 21212, US
Cleary, Stephen, Severna Park, MD Maryland 21146, US
Meyer, Michael, Baltimore, MD Maryland 21231, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A41D 17/02** (11) **2 441 336 A1**
A41F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11008182.5 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010006731
- (54) • *Beinabdeckung*
• *Leg cover*
• *Élément de couverture de jambe*
- (71) Yanagisawa, Tokumitsu, 1-34-5-201 Midori-cho, Fuchu-shi Tokyo, JP
Yanagisawa, Reiko, 1-34-5-201 Midori-cho, Fuchu-shi Tokyo, JP
- (72) Yanagisawa, Tokumitsu, Fuchu-shi Tokyo, JP
Yanagisawa, Reiko, Fuchu-shi Tokyo, JP
- (74) Schubert, Siegmars, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 441 337 A1**
A62D 5/00 **B32B 27/08**
B32B 27/28 **C08J 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 11184446.0 (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) 15.10.2010 US 393712 P
21.12.2010 US 974745
- (54) • *Chemikalienbeständiger, mechanisch widerstandsfähiger, antistatischer Handschuh*
• *Chemical resistant, mechanical resistant, anti-static glove*
• *Gant antistatique doté de résistance aux produits chimiques et de résistance mécanique*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Piesker, Andrea Barbara, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hansen, Claudia, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A41D 31/00 → (51) **D01D 5/22**

A41F 19/00 → (51) **A41D 17/02**

A43B 1/00 → (51) **C23C 14/56**

A43B 7/00 → (51) **C23C 14/56**

A43B 7/12 → (51) **C23C 14/56**

A43B 23/02 → (51) **A43D 27/00**

- (51) **A43D 27/00** (11) **2 441 338 A2**
B29D 35/14 **A43B 23/02**
B29C 33/64 **B29C 35/08**
B29C 37/00 **B29C 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 11184839.6 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2010 US 903129
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von aufblasbaren Blasen zur Verwendung in Schuhwerk und anderen Herstellungsartikeln*
• *Method for manufacturing inflatable bladders for use in footwear and other articles of manufacture*
• *Procédé de fabrication de vessies gonflables pour une utilisation dans des chaussures et autres articles de fabrication*
- (71) Reebok International Limited, 11-12 Pall Mall 4th floor, London SW1Y 5LU, GB
Davis, Paul, Blackstone, MA 01504, US
Litchfield, Paul E., Westboro, MA 01581, US
Millette, Frank, Middleboro, MA 02346, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A43D 95/06 → (51) **C23C 14/56**

A43D 95/10 → (51) **C23C 14/56**

- (51) **A44B 17/00** (11) **2 441 339 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09845812.8 (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

- (86) JP 2009/060635 10.06.2009
(87) WO 2010/143287 2010/50 16.12.2010
- (54) • *DRUCKKNOPF*
• *SNAP BUTTON*
• *BOUTTON-PRESSION*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
HASEGAWA, Kenji, Tokyo 102-0082, JP
SUZUKI, Kazuhiko, Tokyo 102-0082, JP
SUGIYAMA, Hiroyuki, Tokyo 102-0082, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A44B 17/00** (11) **2 441 340 A1**
- (25) It (26) En
(21) 11184796.8 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2010 IT B020100611
- (54) • *Verbessertes Druckknopf*
• *Improvements in a press-stud*
• *Bouton-pression amélioré*
- (71) RIRI Industries S.p.A., Viale Regione Veneto, 3, 35127 Padova (PD), IT
- (72) Violato, Ernesto, 35028 Piove di Sacco (PD), IT
- (74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

A44C 3/00 → (51) **G04B 37/14**

- (51) **A45C 5/14** (11) **2 441 341 A1**
A45C 13/04 **A45C 13/26**
- (25) En (26) En
(21) 11275120.1 (22) 07.10.2011

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

- BA ME
(30) 18.10.2010 GB 1017526
- (54) • *Gepäck*
• *Luggage*
• *Bagage*
- (71) Ultimate Products Limited, Manor Mill Victoria Street, Oldham, Lancashire OL9 0DD, GB
- (72) Keir, Alex, Oldham, OL9 0DD, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A45C 13/02** (11) **2 441 342 A1**
A45F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 11166826.5 (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) 12.10.2010 US 901706
- (54) • *Rucksack mit aufblasbarer Blase*
• *Backpack with inflatable bladder*
• *Backpack pourvu d'une vessie gonflable*
- (71) Christy, Philip Troy, 52 Martin Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (72) Christy, Philip Troy, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A45C 13/04 → (51) **A45C 5/14**

A45C 13/26 → (51) **A45C 5/14**

- (51) **A45D 19/18** (11) **2 441 343 A1**
A45D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11154716.2 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2010 GB 1017348
- (54) • *Verfahren und Kit zur Mehrfachbehandlung eines behaarten Kopfes*
• *Method and kit for the multiple treatment of a head of hair*
• *Procédé et kit pour le traitement multiple de racine de cheveu*
- (71) Sculpture Salon (UK) Limited, 94 High Street, Rye Sussex, TN31 7JN, GB
- (72) Sparacia, Karen, Rye, Sussex TN31 7JN, GB
Sparacia, William, Rye, Sussex TN31 7JN, GB
- (74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A45D 34/00** (11) **2 441 344 A1**
B05B 11/00 **B65B 31/02**
A61M 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11184724.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.10.2010 FR 1004092
- (54) • *Verfahren und Spendefläschchen für ein Flüssigprodukt*
• *Method and bottle for dispensing a fluid product*

- *Procédé et flacon de distribution d'un produit fluide*
- (71) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Trepout, FR
- (72) Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, FR
Maduit, Emmanuel, 76260 Eu, FR
Octau, Jean-Luc, 76630 Intraville, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 441 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191846.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 KR 20100099193
- (54) • *Rucksack mit Vorrichtung zum Verstellen der Schulterriemen*
• *Backpack with shoulder strap height adjustment unit*
• *Sac à dos doté d'une unité de réglage de la bretelle*
- (71) Paik, Ji Sook, 108-403 LG Zai Apartment Icheon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-774, KR
- (72) Paik, Ji Sook, Seoul 140-774, KR
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A45F 3/04 → (51) **A45C 13/02****A45F 5/02** → (51) **F42B 39/02**

- (51) **A46B 13/02** (11) **2 441 346 A2**
A61C 17/34 **A61C 17/38**
(25) De (26) De
(21) 11185292.7 (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) 15.10.2010 DE 102010048624
- (54) • *Arbeitsstange mit periodischer Längenänderung*
• *Operating rod with periodical length adjustment*
• *Tige de travail dotée d'une modification longitudinale périodique*
- (71) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A46B 13/06** (11) **2 441 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185190.3 (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) 15.10.2010 DE 102010048622
- (54) • *Fluidrotationsantrieb*
• *Fluid rotation drive*
• *Entraînement rotatif de fluide*
- (71) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE
- (72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A46B 13/06** (11) **2 441 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185193.7 (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) 15.10.2010 DE 102010048625
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Oberflächen*
• *Surface cleaning apparatus*
• *Dispositif de nettoyage de surfaces*
- (71) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE
- (72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE
- (74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 441 349 A1**
F16B 7/02

- (25) It (26) En
(21) 11185133.3 (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) 15.10.2010 IT UD20100187
- (54) • *Verbindungsanschluss für rohrförmige Elemente einer modularen Struktur und zugehöriges Anordnungsverfahren*
• *Connection joint for tubular elements of a modular structure and relative assembly method*
• *Joint de connexion pour éléments tubulaires d'une structure modulaire et procédé d'assemblage*
- (71) Sinetica Industries Srl, Via Plinio Fabrizio 20, 31046 Oderzo (TV), IT
- (72) Vizzotto, Giampaolo, 31046 Oderzo (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47B 88/14** (11) **2 441 350 A1**
A47B 88/16 **F24C 15/16**

- (25) De (26) De
(21) 11176638.2 (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) 18.10.2010 DE 202010008825 U
04.03.2011 DE 202011003496 U
- (54) • *Teleskopschiene*
• *Telescopic rail*
• *Rail de télescope*
- (71) Hans Giesbert GmbH & Co. KG, Fronhofen 10a, 63776 Mömbris, DE
- (72) Bozem, Karl-Heinz, 63776 Mömbris-Brücken, DE
- (74) Aue, Hans-Peter, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

A47B 88/16 → (51) **A47B 88/14**

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 441 351 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11184671.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 IT MI20101886
- (54) • *Sichtbare Vorrichtung mit Seitenregulierung zur Montage eines Wandschranks*
• *Visible device for the assembly of a wall cupboard, with side regulation*
• *Dispositif visible pour l'assemblage d'un placard mural avec régulation latérale*
- (71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT

- (72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

- (51) **A47B 96/14** (11) **2 441 352 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10306107.3 (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

BA ME

- (54) • *Verstärkter Regalpfosten*
• *Reinforced shelving upright*
• *Montant de rayonnage renforcé*
- (71) Interges.Com, 50, Rue Théophile Boyer, 59360 Le Cateau Cambrésis, FR
- (72) DELCOURT, Patrick, 54130, DOMMARTE-MONT, FR
- GETTE, Christophe, 57300, TREMERY, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A47C 23/043 → (51) **A47C 27/06**

- (51) **A47C 27/06** (11) **2 441 353 A1**
A47C 23/043

- (25) En (26) En
(21) 11159139.2 (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

BA ME

- (30) 18.10.2010 KR 20100101234
- (54) • *Taschenfederstruktur für Bettmatratze*
• *Pocket spring structure for bed mattress*
• *Structure de jeu de ressort pour matelas de lit*
- (71) Ahn, Yoo Soo, 176 Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Kyonggi-do 463-820, KR
- (72) Ahn, Yoo Soo, Seongnam-si Kyonggi-do 463-820, KR
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 441 354 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10187542.5 (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

BA ME

- (54) • *Regaleinheit und Regalsystem*
• *Shelf unit and shelving system*
• *Unité d'étagère et système de rayonnage*
- (71) Enjoy Group AB, Industrigatan 10, 840 60 Bräcke, SE
- (72) Sjölander, Håkan, 840 60, BRÄCKE, SE
Andersen, John, 1605, FREDRIKSTAD, NO
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 441 355 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11183890.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2010 DE 102010037934
- (54) • *Verkaufsvitrine*
• *Show case*
• *Vitrine pour point de vente*
- (71) bfm Ladenbau GmbH, Lorcher Strasse 19, 73547 Lorch-Waldhausen, DE
- (72) Lutz, Rainer, 73547 Lorch, DE

(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) **A47F 3/00** (11) **2 441 356 A2**
A47F 3/06

(25) De (26) De
(21) 11183891.8 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2010 DE 102010037933
13.05.2011 DE 202011050129 U

(54) • Einzelhandelsbedienschrank
• Show cabinet for retail sales
• Vitrine pour vente au détail

(71) bfm Ladenbau GmbH, Lorcher Strasse 19, 73547 Lorch-Waldhausen, DE

(72) Lutz, Rainer, 73547 Lorch, DE

(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

A47F 3/06 → (51) **A47F 3/00**

(51) **A47G 23/03** (11) **2 441 357 A1**
F21L 4/00 **F21V 23/04**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 10786111.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059444 03.06.2010
(87) WO 2010/143580 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009140651

(54) • LED-UNTERSETZER
• LED COASTER
• DESSOUS DE VERRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) NOGUCHI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
IMAGI, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

(51) **A47J 19/02** (11) **2 441 358 A1**
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 11163155.2 (22) 20.04.2011
(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) 18.10.2010 TW 099220095
15.12.2010 TW 099224335

(54) • Maschine zum Schneiden und Schaben von Obst, Gemüse und Lebensmitteln
• Machine for cutting and grinding fruits, vegetables and foods
• Machine pour découper et broyer des fruits, légumes et aliments

(71) Lin, Wei-Chih, No. 27, Huairan St. Banqiao Dist., New Taipei City 220, TW

(72) Lin, Wei-Chih, New Taipei City 220, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A47J 31/00** (11) **2 441 359 A1**

(25) It (26) En
(21) 11185290.1 (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) 14.10.2010 IT T020100837

(54) • Verfahren und Gerät zur extemporalen Zubereitung kalten Kaffees ausgehend von heißem Kaffee

• Method and implement for extemporary preparation of cold coffee starting from hot coffee

• Procédé et outil de préparation extemporanée de café froid à partir de café chaud

(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT

(72) Viarizzo, Francesco, 10154 Torino, IT

(74) Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A47J 31/047 → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 441 360 A1**

(25) De (26) De
(21) 11007955.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 DE 102010038112

(54) • Elektrische Getränkezubereitungs-
maschine

• Electric beverage preparation machine

• Machine de préparation de boissons électrique

(71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE

(72) Krug, Jörg, 35239 Steffenberg, DE

(74) Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE
Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE
Beule, Sebastian, 57392 Bad Fredeburg, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **A47J 31/52** (11) **2 441 361 A1**
A47J 31/54 **A47J 31/047**

(25) En (26) En
(21) 11183062.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 EP 10187919

(54) • Heizenergiesparsystem und -verfahren

• Heating-energy saving system and method

• Système et procédé d'économie d'énergie de chauffage

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

(72) Karlsson, Martin, 54293 Mariestad, SE

(74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/54 → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 441 362 A1**
B01F 7/00

(25) De (26) De
(21) 12150019.3 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2009 DE 102009003576

(54) • Mischeinsatz für einen Rührtopf

• Mixing insert for a mixing bowl

• Insert de mélange pour un pot

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE
Mahmudov, Tursun, 140163 Samarkand City, UZ
Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Castillo, Thalia Garcia, 27276 Torreón Coahuila, MX

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(62) 10155055.6 / 2 225 981

(51) **A47J 43/07** (11) **2 441 363 A1**
B01F 7/00

(25) De (26) De
(21) 12150022.7 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2009 DE 102009003576

(54) • Mischeinsatz für einen Rührtopf

• Mixing insert for a mixing bowl

• Insert de mélange pour un pot

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE

(74) Mahmudov, Tursun, 140163 Samarkand City, UZ
Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Castillo, Thalia Garcia, 27276 Torreón Coahuila, MX

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(62) 10155055.6 / 2 225 981

(51) **A47J 43/07** (11) **2 441 364 A1**
B01F 7/00

(25) De (26) De
(21) 12150023.5 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2009 DE 102009003576

(54) • Mischeinsatz für einen Rührtopf

• Mixing insert for a mixing bowl

• Insert de mélange pour un pot

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE

(74) Mahmudov, Tursun, 140163 Samarkand City, UZ
Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Castillo, Thalia Garcia, 27276 Torreón Coahuila, MX

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(62) 10155055.6 / 2 225 981

A47J 43/07 → (51) **A47J 19/02**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 441 365 A1**
F04B 43/00 **F04B 43/12**
G01F 11/12

(25) En (26) En
(21) 10013559.9 (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

BA ME
(54) • Flüssigkeitszufuhranordnung

• Liquid feeding assembly

• Ensemble de remplissage de liquide

(71) Brachtendorf, Hans-Jürgen, Am Abensberg 48, 84032 Altdorf, DE

(72) Brachtendorf, Hans-Jürgen, 84032 Altdorf, DE

Huang, Chia Yung, 110 Taipei City, TW

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A47K 10/10** (11) **2 441 366 A1**
A47G 25/06

(25) En (26) En
(21) 11185236.4 (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) 15.10.2010 US 905429

- (54) • *Montagesysteme*
- *Mounting systems*
- *Système d'assemblage*

(71) nie wieder bohren ag, Hafenstrasse 15b
Halle 2, 63450 Hanau, DE

(72) Braun, Frank Michael, 63584 Gründau, DE

(74) Fürst, Siegfried, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Kanzlei "Region Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066 Uthingen, DE

(51) **A47K 13/12** (11) **2 441 367 A1**
F16C 11/04 **F16F 9/12**

(25) Ko (26) En
(21) 10786337.5 (22) 07.06.2010

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

(86) KR 2010/003646 07.06.2010

(87) WO 2010/143854 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 KR 20090050288

- (54) • *ÖLDÄMPFER MIT EINEM NOCKEN*
 - *OIL DAMPER USING A CAM*
 - *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE À CAME*
- (71) Samhong Tech Co., Ltd., 4F, Inhee Building
52-1, Cheongdam-dong Gangnam-gu, Seoul
135-952, KR

(72) LEE, Byung Wook, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR

(74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A47L 15/22** (11) **2 441 368 A2**

(25) De (26) De
(21) 11184760.4 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 DE 102010042579

- (54) • *Geschirrspülmaschine mit zumindest ei-*
nem rotierbaren Sprüharm
- *Dishwasher with at least one rotatable*
spray arm
- *Lave-vaisselle doté d'au moins un bras*
pulvérisateur rotatif

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, DE

Heisele, Bernd, 89567 Sontheim, DE
Jakob, Christian, 89420 Höchstädt, DE

A47L 15/22 → (51) **A47L 15/23**

(51) **A47L 15/23** (11) **2 441 369 A2**
A47L 15/50 **A47L 15/42**

(25) De (26) De
(21) 11184761.2 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 DE 102010042578

- (54) • *Geschirrspülmaschine mit zumindest ei-*
ner Sprüheinrichtung
- *Dishwasher with at least one spray device*
- *Lave-vaisselle doté d'au moins un dispo-*
sitif de vaporisation

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Budzynski, Andreas, 86157 Augsburg, DE
Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, DE

(51) **A47L 15/23** (11) **2 441 370 A2**

A47L 15/22

(25) De (26) De

(21) 11184762.0 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 DE 102010042576

- (54) • *Geschirrspülmaschine mit zumindest ei-*
ner Sprüheinrichtung
- *Dishwasher with at least one spray device*
- *Lave-vaisselle doté d'au moins un dispo-*
sitif de vaporisation

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, DE
Oblinger, Werner, 89426 Bergheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 441 371 A2**

(25) De (26) De

(21) 11183893.4 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010042410

- (54) • *Geschirrspülmaschine und Einlassbolzen*
- *Dishwasher and inlet fitting*
- *Lave-vaisselle et raccord d'entrée*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, DE
Mesarosch, Christian, 86159 Augsburg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 441 372 A2**

(25) De (26) De

(21) 11185386.7 (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

BA ME

(30) 15.10.2010 DE 102010038227

- (54) • *Haushaltsgeräteentwässerung*
 - *Domestic appliance drainage*
 - *Evacuation d'appareils ménagers*
- (71) Heinz Wilkenhöner GmbH & Co. KG, Löns-
weg 5-11, 32139 Spenge, DE

(72) Wilkenhöner, Reiner, 35139 Spenge, DE

(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnen-
berg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte
Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

A47L 15/42 → (51) **D06F 37/26**

A47L 15/42 → (51) **F24C 7/08**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 441 373 A1**
D06F 39/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 11185260.4 (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) 15.10.2010 FR 1004087

- (54) • *Verteilvorrichtung für Flüssigprodukte*
- *Device for dispensing liquid products*
- *Dispositif de distribution de produits*
liquides

(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Pont, Hervé, 71680 VINZELLES, FR

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/23**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 441 374 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10786223.7 (22) 10.06.2010

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

(86) JP 2010/059856 10.06.2010

(87) WO 2010/143692 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139570

- (54) • *KAPSELFÖRMIGE ENDOSKOPVORRICHTUNG*
- *CAPSULE TYPE ENDOSCOPE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE DE TYPE*
CAPSULE

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

Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP

MINAI, Tetsuo, Tokyo 151-0072, JP

TANAKA, Shinsuke, Tokyo 151-0072, JP

SUGA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP

ORIHARA, Tatsuya, Tokyo 151-0072, JP

TAMURA, Kazuaki, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 441 375 A1**
G02B 23/24 **G05B 13/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10786246.8 (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) JP 2010/059955 11.06.2010

(87) WO 2010/143715 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140167

- (54) • *MEDIZINISCHE STEUERVORRICHTUNG*
- *MEDICAL CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE MÉDICALE*

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

(72) KAWAI, Toshimasa, Tokyo 192-8512, JP

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

(51) **A61B 1/00** (11) **2 441 376 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184715.8 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 JP 2010229508

- (54) • *Schaltventilanordnung für Endoskop*
- *Switching valve assembly for endoscope*
- *Ensemble formant soupape de commuta-*
tion pour endoscope

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Morimoto, Yasuhiko, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 441 377 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184719.0 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 JP 2010229700

- (54) • *Schaltventilanordnung für Endoskop*
• *SWITCHING VALVE ASSEMBLY FOR*
ENDOSCOPE
- *Ensemble formant soupape de commutation pour endoscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Morimoto, Yasuhiko, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 441 378 A1**
A61B 1/04

(25) En (26) En

(21) 12000180.5 (22) 18.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 19.01.2006 JP 2006011566

- (54) • *Medizinisches in Vivo-System, Verfahren zur Betätigung einer in den Körper einführbaren Vorrichtung und Operationsverfahren*
- *Intra-subject medical system, method of operating body-insertable apparatus, and operative treatment*
- *Système médical in vivo, méthode d'utilisation d'un appareil insérable dans un corps et méthode chirurgicale*

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

(72) Kawaino, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
Takizawa, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP

Uchiyama, Akio, Tokyo 151-0072, JP

Chiba, Atsuhiko, Tokyo 151-0072, JP

Yokoi, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP

Ito, Hideo, Tokyo 151-0072, JP

Segawa, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 07707015.9 / 1 982 635

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/015**

A61B 1/00 → (51) **A61M 31/00**

A61B 1/00 → (51) **H04N 5/365**

(51) **A61B 1/015** (11) **2 441 379 A1**
A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 11184721.6 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 JP 2010229874

- (54) • *Schaltventilanordnung für Endoskop*
• *Switching valve assembly for endoscope*
• *Ensemble formant soupape de commutation pour endoscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Morimoto, Yasuhiko, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 441 380 A1**
H04N 7/18 **H04W 88/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10785881.3 (22) 19.04.2010

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

(86) JP 2010/002821 19.04.2010

(87) WO 2010/143349 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139420

- (54) • *DRAHTLOSE ENDOSKOPVORRICHTUNG, EMPFANGSGERÄT DAFÜR UND EMPFANGSVERFAHREN*
- *WIRELESS ENDOSCOPIC APPARATUS, RECEIVING DEVICE THEREOF, AND RECEIVING METHOD*
- *APPAREIL ENDOSCOPIQUE SANS FIL, DISPOSITIF DE RÉCEPTION AFFÉRENT ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

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

(72) ENDO, Takahisa, Tokyo 151-0072, JP
HONDA, Takemitsu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/06** (11) **2 441 381 A1**
A61B 3/12 **A61B 3/15**
G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 10187952.6 (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

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Messen der optischen Dichte des Makulapigments*
- *A system and method to measure the macular pigment optical density*
- *Système et procédé permettant de mesurer la densité optique de pigment maculaire*

(71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE

(72) O'Brien, Andrew, Galway, IE

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

(51) **A61B 3/10** (11) **2 441 382 A2**
A61B 5/1455 **A61B 5/145**
A61B 5/1486

(25) En (26) En

(21) 11191769.6 (22) 29.07.2008

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

(30) 30.07.2007 GB 0714736

- (54) • *Optisches Ausrichtungsgesät*
• *Optical alignment apparatus*
• *Appareil d'alignement optique*

(71) Lein Applied Diagnostics Limited, 27 The Junipers Wokingham, Berkshire RG41 4UX, GB

(72) Hearn, Austen, Reading, Berkshire RG2 8HP, GB

Meadowcroft, Simon, Stowmarket, Suffolk IP14 1TU, GB

Holley, Richard, Maidenhead, Berkshire SL6 5AP, GB

(74) Laudens, Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

(62) 08788609.9 / 2 187 801

(51) **A61B 3/113** (11) **2 441 383 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10785909.2 (22) 03.06.2010

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

(86) JP 2010/003700 03.06.2010

(87) WO 2010/143377 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 JP 2009137647

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ZU FIXIERENDEN OBJEKTS*
- *FIXATION-OBJECT DETERMINATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'OBJET DE FIXATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SAKATA, Kotaro, Osaka-chi, Osaka 540-6207, JP

MAEDA, Shigenori, Osaka-chi, Osaka 540-6207, JP

YONETANI, Ryo, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

KAWASHIMA, Hiroaki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

HIRAYAMA, Takatsugu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

MATSUYAMA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/06**

(51) **A61B 3/14** (11) **2 441 384 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150721.4 (22) 26.07.2007

(84) DE FR GB

(30) 27.07.2006 JP 2006204425

- (54) • *Ophthalmische Vorrichtung*
- *Ophthalmic apparatus*
- *Appareil ophtalmique*

(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

(72) Ueno, Tokio, Nagoya-shi, Aichi 461-0003, JP
Murata, Toshio, Okazaki-shi, Aichi 444-0840, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 07113235.1 / 1 882 445

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/06**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 441 385 A1**
H01H 13/70 **G01L 1/00**

(25) Zh (26) En

(21) 09838597.4 (22) 24.01.2009

(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

(86) CN 2009/000118 24.01.2009

(87) WO 2010/083630 2010/30 29.07.2010

- (54) • *MESSEINRICHTUNG*
- *SENSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION*

(71) Yang, Changming, No.27 Guangfu Rd. Jhunan Miaoli, Taiwan, CN

Yang, Tzulin, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei, Taiwan, CN

Yang, Hao, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei, Taiwan, CN

(72) Yang, Changming, Taiwan, CN

Yang, Tzulin, Taiwan, CN

Yang, Hao, Taiwan, CN

(74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 441 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186931.9 (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

(30) 14.10.2008 US 105132 P

- (54) • *Wahrnehmungs- und Sprachbeurteilung unter Verwendung von Augentracking*
- *Cognitive and linguistic assessment using eye tracking*
- *Evaluation cognitive et linguistique utilisant le suivi des yeux*

(71) Ohio University, 101 Research And Technology Center, Athens, OH 45701, US

(72) Hallowell, Brooke, Millfield, OH 45761, US
Kruse, Hans, Athens, OH 45701, US

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(62) 09821196.4 / 2 334 226

A61B 5/00 → (51) **A61G 7/05**

A61B 5/00 → (51) **G01N 27/416**

A61B 5/02 → (51) **A61B 8/06**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/16**

A61B 5/04 → (51) **H03F 3/45**

A61B 5/0428 → (51) **H03F 3/45**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/16**

A61B 5/11 → (51) **A61G 7/05**

A61B 5/117 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/145 → (51) **A61B 8/06**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 441 387 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/18**
A61B 5/11

(25) Ja (26) En
(21) 10786066.0 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/058904 26.05.2010

(87) WO 2010/143535 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 JP 2009137551

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHLÄFRIGKEITS-BEURTEILUNG*
- *SLEEPINESS ASSESSMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LA SOMNOLENCE*

(71) Nagoya City University, 1, Aza Kawasumi Mizuho-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8601, JP

(72) YOKOYAMA, Kiyoko, Nagoya-shi Aichi 464-0083, JP

TAKAHASHI, Issei, Nagoya-shi Aichi 464-0083, JP

OHASHI, Hayato, Nagoya-shi Aichi 464-0083, JP

TABATA, Genki, Nagoya-shi Aichi 464-0083, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/18 → (51) **A61B 5/16**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 441 388 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11757524.1 (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

(86) JP 2011/055044 04.03.2011

(87) WO 2011/152094 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 JP 2010127187

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*

• *MEDICAL APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE MEDICAL APPARATUS*

• *APPAREIL MÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'APPAREIL MÉDICAL*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OHNISHI, Junichi, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 441 389 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10786118.9 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059502 04.06.2010

(87) WO 2010/143587 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139101

- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDERN, PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDERN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDERN*

• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE, ULTRASONIC IMAGE PROCESSING DEVICE, ULTRASONIC IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND ULTRASONIC IMAGE GENERATION METHOD*

• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ULTRASONORE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ULTRASONORE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE ULTRASONORE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) TSUJITA, Takehiro, 101-0021 Tokyo, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/00 → (51) **H04R 17/00**

(51) **A61B 8/06** (11) **2 441 390 A1**

A61B 5/02 **A61B 5/145**

(25) Ja (26) En

(21) 09845796.3 (22) 09.06.2009

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

(86) JP 2009/060562 09.06.2009

(87) WO 2010/143271 2010/50 16.12.2010

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER GEFÄSSFUNKTION*
- *DEVICE FOR EXAMINING VASCULAR FUNCTION*

• *DISPOSITIF POUR EXAMINER LA FONCTION VASCULAIRE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

Unex Corporation, 9-33 Fukue 2-chome Showa-ku Nagoya-shi, Aichi 466-0059, JP

(72) NITTA Naotaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP

MASUDA Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **2 441 391 A1**

A61B 5/02 **A61B 5/145**

(25) Ja (26) En

(21) 09845797.1 (22) 09.06.2009

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

(86) JP 2009/060563 09.06.2009

(87) WO 2010/143272 2010/50 16.12.2010

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER GEFÄSSFUNKTION*

• *DEVICE FOR EXAMINING VASCULAR FUNCTION*

• *DISPOSITIF POUR EXAMINER LA FONCTION VASCULAIRE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

Unex Corporation, 2-6-1, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP

(72) NITTA Naotaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP

MASUDA Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 441 392 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10786119.7 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059503 04.06.2010

(87) WO 2010/143588 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139319

- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND INTIMA-MEDIA-DICKE-MESSVERFAHREN DAFÜR*

• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE AND INTIMA-MEDIA THICKNESS MEASURING METHOD THEREFOR*

• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS ET MÉTHODE AFFÉRENTE DE MESURE D'ÉPAISSEUR MÉDIA/INTIMA*

(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) CHONO, Tomoaki, Tokyo 101-0021, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 441 393 A1**

H01H 9/04 **H01H 13/00**

(25) De (26) De

(21) 10013650.6 (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

BA ME

- (54) • *Chirurgisches Instrument*

• *Surgical instrument*

• *Instrument chirurgical*

(71) EFS - Eberle-Feinwerktechnische Systeme GmbH & Co. KG, Glasbronnenstrasse 6, 75449 Wurmberg, DE

(72) Löffler, Heiko, 75449 Wurmberg, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 441 394 A2**
A61B 17/02 **A61B 17/12**

(25) En (26) En
(21) 11188649.5 (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
(30) 28.11.2000 US 253484 P
19.04.2001 US 285641 P
10.05.2001 US 290556 P
(54) • *Endoskopstabilisator für das schlagende Herz und Gefäßokklusionsverschluss*
• *Endoscope beating-heart stabilizer and vessel occlusion fastener*
• *Stabilisateur endoscopique des battements du cœur et dispositif d'obstruction des vaisseaux*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Julian, Christopher, A., Los Gatos, CA California 95033, US
Ikeda, Michael, San Jose, CA California 95130, US
Ramans, Andris, D., Sunnyvale, CA California 94087, US
Hoornaert, Dean, F., San Jose, CA California 95130, US
Isaac, Margaret, M., Redwood City, CA California 94062, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 10181123.0 / 2 269 500
01987142.5 / 1 355 565

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 441 395 A2**
A61B 17/00 **A61B 17/12**

(25) En (26) En
(21) 11188641.2 (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
(30) 28.11.2000 US 253484 P
19.04.2001 US 285641 P
10.05.2001 US 290556 P
(54) • *Endoskopstabilisator für das schlagende Herz und Gefäßokklusionsverschluss*
• *Endoscope beating-heart stabilizer and vessel occlusion fastener*
• *Stabilisateur endoscopique des battements du cœur et dispositif d'obstruction des vaisseaux*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Julian, Christopher, A., Los Gatos, CA California 95033, US
Ikeda, Michael, San Jose, CA California 95130, US
Ramans, Andris, D., Sunnyvale, CA California 94087, US
Hoornaert, Dean, F., San Jose, CA California 95130, US
Isaac, Margaret, M., Redwood City, CA California 94062, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 10181123.0 / 2 269 500
01987142.5 / 1 355 565

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 441 396 A2**
A61B 17/15

(25) En (26) En
(21) 12150511.9 (22) 12.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 18.10.2004 US 620268 P
18.10.2004 US 620269 P
18.10.2004 US 620066 P
18.10.2004 US 620140 P
07.04.2005 US 669104 P
(54) • *Ringförmige Klebestruktur*
• *Annular adhesive structure*
• *Structure adhésive annulaire*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Bettuchi, Michael, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Fowler, David, Cheshire, CT Connecticut 06410, US
Viola, Frank, Sandy Hook, CT Connecticut 06482, US
Criscuolo, Christopher, Branford, CT Connecticut 06405, US
Tarinelli, Danyel, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Capella, Robert, Shelton, CT Connecticut 06484, US
Sniffin, Kevin, Danbury, CT Connecticut 06810, US
Hadba, Ahmad, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 05804382.9 / 1 804 681

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/10**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/10**

(51) **A61B 17/10** (11) **2 441 397 A2**
A61B 17/04 **A61B 17/062**

(25) En (26) En
(21) 11192491.6 (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
(30) 14.09.2005 US 227981
(54) • *Nahtvorrichtung*
• *Suturing device*
• *Dispositif de suture*
(71) Rhaphis Medical, Inc., PMB 345 774 Mays Blvd. No. 10, Incline Village, NV 89451, US
(72) Hamilton, Henry H., Hillsborough California 94010, US
Belman, Yuri, California 94043, US
Zatyuryukin, Alexander Borisovich, Moscow 111024, RU
Moore, Patricia A., Incline Village California 89451, US
(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06803567.4 / 1 945 106

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 441 398 A1**
(25) En (26) En

(21) 11184357.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 US 79302

13.10.2010 PCT/US2010/052425
(54) • *Knochenplatten-Zielblock*
• *Bone plate aiming block*
• *Bloc de guidage pour plaque osseuse*
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Murashko, Alexander Jr., Shrewsbury, New Jersey 07702, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/24 → (51) **A61M 31/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/3203** (11) **2 441 399 A2**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 11184471.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229325
(54) • *Fluidausgabevorrichtung und medizinisches Instrument*
• *Fluid ejection device and medical instrument*
• *Dispositif d'éjection de fluide et instrument médical*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kojima, Hideki, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Hirabayashi, Atsuya, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/34 → (51) **A61M 29/00**

A61B 17/34 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 441 400 A2**
(25) En (26) En

(21) 11010243.1 (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
(30) 19.07.2007 US 950809 P
27.07.2007 PCT/US2007/074633
(54) • *Klammern zur Verbindung einer Knochenverankerung mit einer Stange*
• *Clamps used for interconnecting a bone anchor to a rod*
• *Pinces utilisées pour interconnecter un ancrage d'os sur une tige*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Gabelberger, Josef, West Chester PA 19380, US
McShane, Ed, Collegeville 95 19426, US
Vennard, Daniel, Clayton DE 19938, US
Angert, Nick, Paoli PA 19301, US
Davis, Barclay, Downingtown PA 19335, US
Schwer, Stefan, 979540 Loerrach, DE
Schaer, Manuel, 4132 Muttenz, CH
Norman, Lee-Ann, Havertown PA 19083, US
Halbeisen, Reto, 4242 Laufen, CH
Niedermann, Benno, 9014 St. Gallen, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(62) 08714008.3 / 2 166 972

(51) **A61B 17/70** (11) **2 441 401 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11010267.0 (22) 25.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 19.07.2007 US 950809 P
 27.07.2007 PCT/US2007/074633
 (54) • *Klammern zur Verbindung einer Knochenverankerung mit einer Stange*
 • *Clamps used for interconnecting a bone anchor to a rod*
 • *Pinces utilisées pour interconnecter un ancrage d'os sur une tige*
 (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) Gabelberger, Josef, West Chester, PA 19380, US
 McShane, Ed, Collegeville, 95 19426, US
 Vennard, Daniel, Clayton, DE 19938, US
 Angert, Nick, Paoli, PA 19301, US
 Davis, Barclay, Downingtown, PA 19335, US
 Schwer, Stefan, 979540 Loerrach, DE
 Schaer, Manuel, 4132 Muttenz, CH
 Norman, Lee-Ann, Havertown, PA 19083, US
 Halbeisen, Reto, 4242 Laufen, CH
 Niedermann, Benno, 9014 St. Gallen, CH
 (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
 (62) 08714008.3 / 2 166 972

(51) **A61B 17/70** (11) **2 441 402 A1**
A61B 17/78 **A61B 17/72**
A61B 17/88 **A61B 17/86**
 (25) En (26) En
 (21) 12150501.0 (22) 28.12.2007
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (54) • *Implantat zur Stabilisierung von Wirbelkörpern oder Knochen*
 • *Implant for stabilizing vertebrae or bones*
 • *Implant pour la stabilisation des vertèbres*
 (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
 (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
 Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
 Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
 (62) 07025214.3 / 2 074 956

(51) **A61B 17/70** (11) **2 441 403 A1**
B29C 45/16
 (25) En (26) En
 (21) 12151170.3 (22) 28.04.2008
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (54) • *Stangenförmiges Implantat, insbesondere zur Wirbelsäulenstabilisierung, Verfahren und Instrument zu dessen Herstellung*
 • *Rod-shaped implant, in particular for spinal stabilization, method and tool for producing the same*
 • *Implant en forme de tige, en particulier pour la stabilisation de la colonne vertébrale, procédé et outil de production de celui-ci*
 (71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
 (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
 Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
 (62) 08008136.7 / 2 113 216

(51) **A61B 17/70** (11) **2 441 404 A1**
B29C 45/16
 (25) En (26) En
 (21) 12151172.9 (22) 28.04.2008
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (54) • *Stangenförmiges Implantat, insbesondere zur Wirbelsäulenstabilisierung, Verfahren und Instrument zu dessen Herstellung*
 • *Rod-shaped implant, in particular for spinal stabilization, method and tool for producing the same*
 • *Implant en forme de tige, en particulier pour la stabilisation de la colonne vertébrale, procédé et outil de production de celui-ci*
 (71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
 (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
 Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
 (62) 08008136.7 / 2 113 216

A61B 17/70 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/78 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 441 405 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12150186.0 (22) 11.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 15.09.2008 US 210617
 24.11.2008 US 276569
 (54) • *Knochenplattensystem*
 • *Bone plate system for hand fractures and other small bones*
 • *Système de plaque osseuse pour fractures de la main et autres petits os*
 (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
 (72) Castaneda, Alfredo, Miami, FL Florida 33018, US
 Marquart, Joel G, Pembroke Pines, FL Florida 33028, US
 Ampuero, Eduardo A, Miami, FL Florida 33133, US
 Aleander, Keith R, West Palm Beach, FL Florida 33412, US
 Champagne, Lloyd P, Paradise Valley, AZ Arizona 85253, US
 Hartigan, Brian J, Glenview, IL Illinois 60025, US
 Tomaino, Matthew M, Rochester, NY New York 14618, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (62) 09736322.0 / 2 337 513

(51) **A61B 17/80** (11) **2 441 406 A1**
A61B 17/88 **A61B 17/17**

(25) En (26) En
 (21) 12150187.8 (22) 11.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 15.09.2008 US 210617
 24.11.2008 US 276569
 (54) • *Knochenplattensystem*
 • *Plate shaping tool for bone plate system for hand fractures and other small bones*
 • *Système de plaque osseuse pour fractures de la main et autres petits os*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
 (72) Castaneda, Alfredo, Miami, FL Florida 33018, US
 Marquart, Joel G, Pembroke Pines, FL Florida 33028, US
 Ampuero, Eduardo A, Miami, FL Florida 33133, US
 Alexander, Keith R, West Palm Beach, FL Florida 33412, US
 Champagne, Lloyd P, Paradise Valley, AZ Arizona 85253, US
 Hartigan, Brian J, Glenview, IL Illinois 60025, US
 Tomaino, Matthew M, Rochester, NY New York 14618, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (62) 09736322.0 / 2 337 513

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 441 407 A1**
A61B 17/32 **A61B 17/34**
A61B 17/70 **A61L 29/04**

(25) Ko (26) En
 (21) 09845851.6 (22) 09.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2009/003090 09.06.2009
 (87) WO 2010/143757 2010/50 16.12.2010
 (54) • *RICHTUNGSSTEUERBARER ELEKTRODENKÖRPER ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON KÖRPERGEWEBE SOWIE FÜHRUNGSRÖHR*
 • *DIRECTION-CONTROLLABLE ELECTRODE BODY FOR SELECTIVELY REMOVING BODILY TISSUE, AND GUIDE PIPE*
 • *CORPS D'ÉLECTRODE ORIENTABLE POUR ENLEVER SÉLECTIVEMENT DU TISSU CORPOREL, ET TUYAU DE GUIDAGE*
 (71) U & I Corporation, 529-1, Yonghyeon-dong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-050, KR
 Korea University Industrial&Academic Collaboration Foundation, 1, 5-ka, Anam-dong Sungbuk-ku, Seoul 136-713, KR
 (72) LEE, Sang-Heon, Seoul 135-270, KR
 CHO, Sung-Youn, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-901, KR
 KANG, Bong-Su, Dongducheon-si Gyeonggi-do 483-755, KR
 KIM, Sang-Woon, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-847, KR
 KOO, Ja-Kyo, Seoul 139-220, KR
 KIM, Jong-Tack, Jeonju-si Jeollabu-do 561-803, KR
 (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
 (60) 12153725.2

(51) **A61B 18/14** (11) **2 441 408 A1**
G06F 19/00

(25) En (26) En
 (21) 11184777.8 (22) 12.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 13.10.2010 US 904050
 (54) • *Katheter mit digitalisierter Temperaturmessung im Bediengriff*
 • *Catheter with digitized temperature measurement in control handle*
 • *Cathéter doté de mesure numérisée de la température dans la poignée de contrôle*

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Fang, Itzhak, Irvine, CA 92614, US
(74) Selkee, Thomas, Claremont, CA 91711, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 441 409 A1**
A61N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11008243.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 US 392154 P
21.10.2010 US 405405 P
22.10.2010 US 405757 P
06.05.2011 US 483445 P
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *Medical device*
• *Dispositif médical*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) Tanis, Kevin, Collierville, TN 38017, US
Zhang, Jin, Memphis, TN 38117, US
Schneider, John Benjamin, Memphis, TN 38117, US
Arrington, Debra Ann, Arlington, TN 38002, US
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 441 410 A1**
(25) De (26) De

- (21) 11183895.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 DE 102010042372
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines medizinischen Bildes und medizinischer Arbeitsplatz*
• *Method for producing a medical image and medical workplace*
• *Procédé de création d'une image médicale et poste de travail médical*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Jacob, Dirk, 87616 Marktobendorf, DE
Kuschel, Martin, 80339 München, DE
Neff, Thomas, 80339 München, DE
Ortmaier, Tobias, Prof. Dr.-Ing., 30966 Hemmingen, DE
Ueberle, Marc-Walter, 86316 Friedberg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/08**

(51) **A61C 7/08** (11) **2 441 411 A1**
A61C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11009699.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2006 JP 2006089431
28.03.2006 JP 2006089439
27.11.2006 JP 2006318006
27.11.2006 JP 2006318376
27.11.2006 JP 2006317929
27.11.2006 JP 2006317930
27.11.2006 JP 2006317931
27.11.2006 JP 2006318377

- (54) • *Orthodontische Einrichtung*
• *Orthodontic appliance*
• *Appareil orthodontique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Teruko, Miyagi 981-0935, JP
Kamioka, Hiroshi, Okayama 710-0057, JP
Adachi, Taiji, Kyoto 604-8086, JP
Fukushima, Shogo, Osaka 571-8686, JP
Sakimura, Takumi, Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07739481.5 / 2 000 111

(51) **A61C 8/00** (11) **2 441 412 A1**
(25) De (26) De

- (21) 11194101.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2005 DE 202005015074 U
09.05.2006 DE 202006007639 U
30.06.2006 DE 202006010431 U
25.08.2006 DE 102006040457
(54) • *Zweiteiliges Zahnimplantat*
• *Two-part dental implant*
• *Implant dentaire en deux parties*
(71) Mehrhof Implant Technologies GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
(72) Mehrhof, Jürgen, 10553 Berlin, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
(62) 06793529.6 / 1 924 212

(51) **A61C 9/00** (11) **2 441 413 A1**
B01F 7/00 **B01F 13/00**
B01F 15/00 **B01F 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 10187927.8 (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

BA ME

- (54) • *Mischer zur Herstellung von Zahnmaterial, System mit dem Mischer und Verfahren zur Montage des Mixers*
• *A mixer for forming a dental material, a system comprising the mixer, and a method of mounting the mixer*
• *Mélangeur pour former un matériau dentaire, système comprenant le mélangeur et procédé de montage du mélangeur*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 17/34 → (51) **A46B 13/02**

A61C 17/38 → (51) **A46B 13/02**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 441 414 A1**
A61B 17/04 **A61F 2/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11184963.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU 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 FR 1100431
13.10.2010 US 392850 P
(54) • *Vorrichtung und System zum präoperativen Präparieren einer Implantatklappe, die zu vernähen ist*

- *Device and system for perioperative preparation of an implantation patch to be sutured*
• *Dispositif et système de préparation peropératoire d'un patch d'implantation à suturer*

- (71) Tornier, Inc., 7701 France Avenue South Suite 600, Edina, MN 55435, US
(72) Wilson-Wirth, Corey, San Diego, CA California 92103, US
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

A61F 2/06 → (51) **A61L 2/08**

A61F 2/08 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 2/18** (11) **2 441 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187828.8 (22) 16.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mittelohrersatzprothese*
• *Ossicular replacement prosthesis*
• *Prothèse de remplacement des osselets*
(71) Toprak, Emin, Endo Yapi Elemenlari san. tic. Ataturk Organize Sanayi Bolgesi Eski Havaalani cad. No: 188 Cigli, 35620 Izmir, TR
(72) Toprak, Emin, 35620 Izmir, TR

(51) **A61F 2/90** (11) **2 441 416 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12150174.6 (22) 14.03.2006
(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) 14.03.2005 US 661542 P
13.03.2006 US 374923 P
13.03.2006 US 375380 P
13.03.2006 US 375381 P

- (54) • *Sichtbare Endoprothese*
• *Visible endoprosthesis*
• *Endoprothèse visible*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06738237.4 / 1 858 443

(51) **A61F 13/15** (11) **2 441 417 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10447022.4 (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

BA ME

- (54) • *Absorbierende Struktur*
• *Absorbent structure*
• *Structure absorbante*
(71) Romanova bvba starter, Bosstraat 99, 9255 Buggenhout, BE
(72) van de Maele, Marleen, 9255 Buggenhout, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 441 418 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10447023.2 (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

BA ME

- (54) • *Absorbierende Struktur*
• *Absorbent structure*
• *Structure absorbante*

(71) Romanova bvba starter, Bosstraat 99, 9255
Buggenhout, BE

(72) van de Maele, Marleen, 9255 Buggenhout,
BE

(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba
Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 441 419 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184738.0 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 925033

- (54) • *Verfahren zum Versehen einer Windel mit
profilierten Beinöffnungen*
• *Method of providing a diaper with a
contoured leg opening*
• *Procédé pour réaliser des couches
culottes avec des ouvertures de jambes
profilées*

(71) Curt G. Joa, Inc., PO Box 903, Sheboygan
Falls, WI 53085-0903, US

(72) McCabe, John A, Sheboygan Falls, WI
Wisconsin 53085, US

Fritz, Jeff, Plymouth, WI Wisconsin 53073,
US

Andrews, Robert E, Sheboygan Falls, WI
Wisconsin 53083, US

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

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/58**

A61F 13/15 → (51) **B05C 5/02**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 441 420 A1**
A61F 13/53

(25) Ja (26) En

(21) 10786166.8 (22) 08.06.2010

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

(86) JP 2010/059708 08.06.2010

(87) WO 2010/143635 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141365

- (54) • *WASSERABSORBIERENDE PLATTE*
• *WATER ABSORBENT SHEET*
• *FEUILLE HYDRO-ABSORBANTE*

(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1,
Miyayoshi Harima-cho Kako-gun, Hyogo
675-0145, JP

(72) UEDA, Koji, Hyogo 672-8076, JP

HINAYAMA, Tetsuhiro, Hyogo 672-8076, JP

HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP

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

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/58**

A61F 13/49 → (51) **B05C 5/02**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/58**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/58**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 441 421 A1**

A61F 13/62

(25) En (26) En

(21) 10186970.9 (22) 08.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Saugfähiger Artikel mit Klettverschluss-
system*
• *Absorbent article with hook and loop
fastening system*
• *Article absorbant doté d'un système de
fixation à crochets et boucles*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) Horn, Thomas Alexander, 65824 Schwal-
bach, DE

Homoelle, Dieter, 48607 Ochtrup, DE

Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE

(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Ser-
vice GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/58**

(51) **A61F 13/58** (11) **2 441 422 A1**

A61F 13/49

A61F 13/15

A61F 13/56

A61F 13/496

A61F 13/551

(25) En (26) En

(21) 11173103.0 (22) 10.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 11.09.2001 JP 2001275630

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wegwerf-
windel*
• *Process for making a disposable diaper*
• *Procédé de production de couches jeta-
bles*

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) Ohiro, Masaya, Kagawa, Kagawa 769-1602,
JP

Shiomi, Akihisa, Kagawa, Kagawa 769-1602,
JP

Ito, Kyoko, Kagawa, Kagawa 769-1602, JP

Saito, Kyota, Kagawa, Kagawa 769-1602, JP

Ninomiya, Akihisa, Kagawa, Kagawa 769-
1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(62) 02767940.6 / 1 454 605

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/06**

(51) **A61G 5/06** (11) **2 441 423 A1**
A61G 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 11184647.3 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 FR 1058286

- (54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*

(71) Segula Matra Technologies, 19, rue d'Arras,
92000 Nanterre, FR

(72) Minos, Bruno, 28000 Chartres, FR

(74) Lecomte, M. Geoffray, 78180 Montigny Le
Bretonneux, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/14**

(51) **A61G 5/14** (11) **2 441 424 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11184645.7 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 FR 1058298

- (54) • *Mit einer Fußstütze ausgestatteter Roll-
stuhl*
• *Wheelchair provided with foot-rest*
• *Fauteuil roulant équipé de repose-pieds*

(71) Segula Matra Technologies, 19, rue d'Arras,
92000 Nanterre, FR

(72) Minos, Bruno, 28000 Chartres, FR
Desdoits, Thomas, 78440 Lainville en Vexin,
FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A61G 5/14** (11) **2 441 425 A1**
A61G 5/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 11184646.5 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 FR 1058283

- (54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*

(71) Segula Matra Technologies, 19, rue d'Arras,
92000 Nanterre, FR

(72) Minos, Bruno, 28000 Chartres, FR
Desdoits, Thomas, 78440 Lainville en Vexin,
FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A61G 7/05** (11) **2 441 426 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/11**
G01G 19/52

(25) Ja (26) En

(21) 10786018.1 (22) 07.05.2010

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

(86) JP 2010/057825 07.05.2010

(87) WO 2010/143487 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140230

- (54) • *BETTVOORRICHTUNG*
• *BED DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIT*

(71) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna
2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP

(72) KAZUNO, Hiroki, Tokyo 136-8670, JP

KAWAGUCHI, Jun, Tokyo 136-8670, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **A61H 23/04** (11) **2 441 427 A1**

(25) En (26) En

(21) 11196010.0 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 06.12.2006 US 634749

- (54) • *System zur Durchführung einer fernen
ischämischen Vorbedingung*
• *System for performing remote ischemic
preconditioning*

- *Système pour effectuer un préconditionnement ischémique à distance*
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA
(72) Caldarone, Christopher, Toronto, Ontario M4W 2A6, CA
Redington, Andrew, Toronto, Ontario M4V 2V7, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07862615.7 / 2 120 837

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 441 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 11196011.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2006 US 634749
(54) • *System zur Durchführung einer fernen ischämischen Vorbedingung*
• *System for performing remote ischemic preconditioning*
• *Système pour effectuer un préconditionnement ischémique à distance*
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA
(72) Caldarone, Christopher, Toronto, Ontario M4W 2A6, CA
Redington, Andrew, Toronto, Ontario M4V 2V7, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07862615.7 / 2 120 837

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 441 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 11196012.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2006 US 634749
(54) • *System zur Durchführung einer fernen ischämischen Vorbedingung*
• *System for performing remote ischemic preconditioning*
• *Système pour effectuer un préconditionnement ischémique à distance*
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA
(72) Caldarone, Christopher, Toronto, Ontario M4W 2A6, CA
Redington, Andrew, Toronto, Ontario M4V 2V7, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07862615.7 / 2 120 837

A61H 33/08 → (51) **A61H 35/00**

A61H 33/14 → (51) **A61H 35/00**

- (51) **A61H 35/00** (11) **2 441 430 A1**
A61H 33/08 **A61H 33/14**
(25) Ja (26) En
(21) 11800923.2 (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 2011/064968 29.06.2011
(87) WO 2012/002461 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 JP 2010150850
(54) • **BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM GAS**

- **PRESSURISED GAS MIST BATHING SYSTEM**
 - **SYSTÈME DE BAIN À PRESSION DE BRUME GAZEUSE**
- (71) ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo, Chiku-hokumura, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP
(72) NAKAMURA, Soichi, Nagano 399-7502, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61J 1/05** (11) **2 441 431 A2**
A61J 1/20
(25) De (26) De
(21) 11176691.1 (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) 12.10.2010 DE 102010042356
(54) • *Behälter für die Herstellung einer konditionierten Blutzusammensetzung*
• *Container for the production of a conditioned blood compound*
• *Réceptacle pour la fabrication d'une composition sanguine conditionnée*
- (71) Henke-Sass, Wolf GmbH, Keltenstrasse 1, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Rückert, Ralf, 78573 Wurmlingen, DE
Müller, Fabian, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/05**

- (51) **A61J 11/00** (11) **2 441 432 A1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10187383.4 (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
BA ME
(54) • *Saugvorrichtung mit externer Probiotikaablagereung*
• *A suction device with external deposit of probiotics*
• *Dispositif d'aspiration avec dépôt externe de probiotiques*
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Huber-Haag, Karl-Josef, 1009, Pully, CH
Bureau-Franz, Isabelle, 1066, Epalinges, CH
(74) Corticchiato, Olivier, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61J 15/00 → (51) **A61M 29/00**

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 441 433 A1**
A61K 8/99 **A61K 31/045**
A61K 35/74 **A61Q 19/08**
(25) En (26) En
(21) 10187448.5 (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
BA ME
(54) • *Zusammensetzung mit mikrobiellem Zeaxanthin und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composition containing microbial zeaxanthin and preparation thereof*
• *Composition contenant de la zéaxanthine microbienne et sa préparation*

- (71) Vigenent Inc., No. 188, Sec. 3, Gongdao 5th Road, Hsinchu City T'ai pei 30069, TW
(72) Dai, Ken-Shwo, 30069, Hsinchu City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 441 434 A2**
A61K 8/98 **A61Q 5/12**
(25) De (26) De
(21) 11183992.4 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 DE 102010048056
(54) • *Haarnachbehandlungsmittel, das besonders langanhaltenden Glanz vermittelt*
• *Hair after-care for a particularly long-lasting shine*
• *Moyen de traitement des cheveux, lequel confère une brillance particulièrement prolongée*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Saladin, Sandra, 20144 Hamburg, DE
Oelrichs, Ilka, 25436 Tornesch, DE

A61K 8/98 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/98 → (51) **C08G 77/26**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 441 435 A1**
A61K 36/36 **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11185485.7 (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
BA ME
(30) 18.10.2010 FR 1004090
(54) • *Anwendung einer kosmetischen Zusammensetzung, die ein Extrakt von Dianthus carthusianorum enthält*
• *Use of a cosmetic composition comprising an extract of Dianthus carthusianorum*
• *Utilisation d'une composition cosmétique comprenant un extrait de dianthus carthusianorum*
- (71) Laboratoires Clarins, 4, rue Barteaux Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Courtin, Olivier, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 441 436 A1**
A61P 13/12
(25) De (26) De
(21) 10013578.9 (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

- BA ME
(54) • *Phosphatbinderformulierung zur einfachen Einnahme*
• *Easy to administer phosphate binder formulation*
• *Formule de liants de phosphate pour l'extraction simple*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Strothmann, Kai, Dr., 61352 Bad Homburg, DE

- Schulze, Friedrich, Dr., 61267 Neu-Ansprach, DE
Bartholomäus, Johannes, Prof. Dr., 52080 Aachen, DE
Fries-Schaffner, Eva, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Oppermann, Astrid, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 441 437 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61K 47/36**
A61M 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10786220.3 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059848 10.06.2010
(87) WO 2010/143689 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139582
- (54) • **MIKRONADELVORRICHTUNG**
• **MICRONEEDLE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MICRO-AIGUILLES**
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) TERAHARA Takaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TOKUMOTO Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 441 438 A1**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 11185218.2 (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) 15.10.2010 TR 201008460
- (54) • **Eslicarbazepin-Beutelformulierungen**
• **Sachet formulations of eslicarbazepine**
• **Formulations d'eslicarbazépine en sachet**
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR
Ergenekon, Ercan, 34398 Istanbul, TR
Öner, Levent, 34398 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 441 439 A1**
A61K 47/02 **A61K 47/10**
A61K 8/00 **A61K 36/00**
- (25) It (26) En
(21) 11185462.6 (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
- BA ME
- (30) 18.10.2010 IT MC20100100
- (54) • **Pharmakologische Hilfe bei der Vorbeugung von aufkommender kariöser Läsion und Zahnbeinüberempfindlichkeit**
• **Pharmacological aid for prevention of incipient carious lesion and dentinal hypersensitivity**

- **Adjuvant pharmacologique pour la prévention d'un début de lésion carieuse et l'hypersensibilité dentinaire**
- (71) Straccia, Luigina, Via Pio La Torre, 11, 63023 Fermo (FM), IT
- (72) Straccia, Luigina, 63023 Fermo (FM), IT
- (74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 441 440 A1**
A61K 47/10 **A61K 8/00**
A61K 36/00
- (25) It (26) En
(21) 11185493.1 (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
- BA ME
- (30) 18.10.2010 IT MC20100101
- (54) • **Natürliche pharmakologische Hilfe bei der Vorbeugung von periodontaler Entzündungskrankheit**
• **Natural pharmacological aid for prevention of periodontal inflammatory disease**
• **Adjuvant pharmacologique naturel pour la prévention de maladies inflammatoires parodontales**
- (71) Straccia, Luigina, Via Pio La Torre, 11, 63023 Fermo (FM), IT
- (72) Straccia, Luigina, 63023 Fermo (FM), IT
- (74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

A61K 9/00 → (51) **A23G 3/48**

A61K 9/00 → (51) **A61J 11/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 9/02 → (51) **A61K 31/5685**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 441 441 A1**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 10013660.5 (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
- BA ME
- (54) • **Siebverfahren für Cetylmyristat und/oder Cetylpalmitat**
• **A sieving method for cetyl myristate and/or cetyl palmitate**
• **Procédé de tamisage pour cetyl myristate et/ou cetyl palmitate**
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR
- (72) Haas, Philipp Daniel, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Firat, Omer Faruk, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Kandemir, Levent, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Ozbek, Mahmut, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Koc, Fikret, Kucukcekmece/Istanbul, TR

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 441 442 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 31/155 **A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
(21) 10013439.4 (22) 08.10.2010

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

BA ME

- (54) • **Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem Thiazolidindion**
• **A pharmaceutical composition comprising a thiazolidinedione**
• **Composition pharmaceutique comprenant un thiazolidinedione**
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hodzar, Damjan, et al, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 441 443 A1**
A61K 9/50 **A61K 38/16**
A61K 9/00 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 3/10**
A61P 5/50 **A61P 1/14**
A61P 3/00 **A61P 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 10186852.9 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Lactoferrinbasierte komplexe Koazervate und ihre Verwendungen**
• **Lactoferrin based complex coacervates and their uses**
• **Coacervats complexes à base de lactoferrine et leurs utilisations**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bovetto, Lionel, 74500 Larringes, FR
Breuille, Denis, 1010 Lausanne, FR
Donato-Capel, Laurence, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Pouteau, Etienne, 1005 Lausanne, CH
Schmitt, Christophe, 1077 Servion, CH
- (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 441 444 A1**
A61K 31/215
- (25) En (26) En
(21) 10013657.1 (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

BA ME

- (54) • **Formulierungen von Cetylmyristat und/oder Cetylpalmitat**
• **Formulations of cetyl myristate and/or cetyl palmitate**
• **Formulations de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate**
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR
- (72) Haas, Philipp Daniel, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Firat, Omer Faruk, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Kandemir, Levent, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Ozbek, Mahmut, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Koc, Fikret, Kucukcekmece/Istanbul, TR

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 441 445 A1**
A61K 31/215
- (25) En (26) En
(21) 10013658.9 (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

BA ME

- (54) • *Cetylmyristat- und/oder Cetylpalmitatteilchenbeschichtung*
• *Coating of cetyl myristate and/or cetyl palmitate particles*
• *Revêtement de particules de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate*

(71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR

(72) Haas, Philipp Daniel, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Firat, Omer Faruk, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Kandemir, Levent, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Ozbek, Mahmut, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Koc, Fikret, Kucukcekmece/Istanbul, TR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 441 446 A1**
A61K 31/215

(25) En (26) En
(21) 10013659.7 (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

BA ME

- (54) • *Verwendung von Supersprengmittel in Cetylmyristat und/oder Cetylpalmitatformulierungen*
• *Using of superdisintegrants in cetyl myristate and/or cetyl palmitate formulations*
• *Utilisation de super-désintégrants dans les formulations de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate*

(71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR

(72) Haas, Philipp Daniel, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Firat, Omer Faruk, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Kandemir, Levent, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Ozbek, Mahmut, Kucukcekmece/Istanbul, TR
Koc, Fikret, Kucukcekmece/Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **C08F 8/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/28 → (51) **C08F 8/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/19**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 441 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192165.6 (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

AL BA RS

- (30) 06.05.2008 US 50775 P
20.06.2008 US 74171 P
(27) 05.05.2009 PCT/EP2009/055436
(54) • *EINKAPSELUNG BIOLOGISCHER WIRKSTOFFE*
• *ENCAPSULATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS*
• *ENCAPSULATION D AGENTS ACTIFS BIOLOGIQUEMENT*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Catchpole, Ian Richard, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Gough, Gerald, Wayne, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Papanicolaou, Irene, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Harrison, Anna, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 09742071.5 / 2 271 323

(51) **A61K 9/70** (11) **2 441 448 A1**

(25) En (26) En
(21) 11173620.3 (22) 23.05.2002
(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

- (30) 18.06.2001 US 299377 P
18.01.2002 US 53313
(27) 23.05.2002 PCT/US02/16434
(54) • *Gummiharz als Träger für die topische Applikation von pharmakologisch wirksamen Mitteln*
• *Gum resin as a carrier for topical application of pharmacologically active agents*
• *Résine de gomme utilisée comme support pour l'application topique d'agents pharmacologiquement actifs*
(71) Battaglia, Alex, 8033 Paseo del O'Caseo, La Jolla, CA 92037, US
(72) Battaglia, Alex, La Jolla, CA 92037, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02756097.8 / 1 408 897

A61K 9/70 → (51) **A61L 15/64**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 441 449 A1**

(25) En (26) En
(21) 11185507.8 (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

- (30) 16.04.2003 US 418780
(54) • *Modulation der Apolipoprotein-C-III-Expression*
• *Modulation of apolipoprotein C-III expression*
• *Modulation de l'expression de l'apolipoprotéine C-III*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Crooke, Rosanne M., Carlsbad, CA 92009, US
Graham, Mark J., San Clemente, CA 92672, US
Lemonidis Tarbet, Kristina M., Oceanside, CA 92057, US
Dobie, Kenneth, Del Mar, CA 92014, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04749914.0 / 1 622 597

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/01** (11) **2 441 450 A1**

A61K 31/122 **A61K 31/353**
A61K 31/355 **A61K 31/385**
A61P 5/14
(25) It (26) En
(21) 10425334.9 (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

BA ME

- (54) • *Antioxidanzsammensetzung zur Reduzierung von oxidativem Stress und der Nebenwirkungen, die auf die Behandlung mit Levothyroxin zurückzuführen sind*
• *Antioxidant composition for reducing the oxidative stress and side effects ascribable to treatment with levothyroxine*
• *Composition antioxydante pour réduire le stress oxydatif et les effets secondaires attribuables à un traitement avec la lévothyroxine*

(71) Cornelli, Umberto, Piazza Ermete Novelli, 5, 20129 Milano, IT

(72) Cornelli, Umberto, 20129 Milano, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/045 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 441 451 A1**

A23K 1/16 **A61K 36/00**
A61P 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 10786158.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059691 08.06.2010

(87) WO 2010/143627 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 JP 2009137565

- (54) • *KOKZIDIOSESTEUERUNGSMITTEL UND SPEISE DAMIT*
• *COCCIDIOSIS CONTROL AGENT AND FEED CONTAINING SAME*
• *AGENT DE LUTTE CONTRE LA COCCIDIOSE ET ALIMENTATION ANIMALE LE CONTENANT*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

HIKITA, Chie, Tokyo 107-0061, JP

(74) Beryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

A61K 31/07 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/121** (11) **2 441 452 A1**

A61K 31/337 **A61K 31/7048**
A61K 31/675 **A61P 35/00**
(25) Pt (26) En
(21) 09845661.9 (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) BR 2009/000375 11.11.2009

(87) WO 2010/142007 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 BR PI0902039

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG, PROPHYLAXE ODER VORBEUGUNG VON NEOPLASIEN BEI MENSCHEN UND TIEREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE OF THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT, PROPHYLAXIS OR PREVENTION OF NEOPLASTIC DISEASES IN HUMANS AND ANIMALS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITE-*

- MENT, LA PROPHYLAXIE OU LA PRÉVENTION DE MALADIES NÉOPLASMIQUES CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL*
- (71) Universidade Bandeirante De São Paulo - Academia Paulista Anchieta S/C Ltda, Rua Maria Cândida 1813 Vila Guilherme, 02071-013 São Paulo, BR
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500, Alto da Lapa, 05468901 São Paulo, SP, BR
José Agustin, Quincoces Suárez, Rua Barão de Tatuí 427, apt. 41 Santa Cecília, 01226-030 São Paulo, BR
Durvanei Augusto, Maria, Rua Antônio Ciucio 106 Tatuapé, 03320-020 São Paulo, BR
Paulo Celso, Pardi, Rua Bahia 408, apt.32 Ed. Radimar Praia Grande, 11700-280 São Paulo, BR
Fernanda, Faião Flores, Rua Santana do Riacho 420 IV Centenário, 03932-000 São Paulo, BR
Reginaldo, Pereira Santos, Rua Cabo José Vieira da Silva 365 JD. Sapopemba, 03929-120 São Paulo, BR
Daniela, Gonçalves Rando, Rua Afonso Celso 718, apt.144 Saúde, 04119-060 São Paulo, BR
- (72) QUINCOCES SUAREZ, José Agustin, 01226-030 São Paulo, BR
MARIA, Durvanei Augusto, 03320-020 São Paulo, BR
PARDI, Paulo Celso, 11700-280 São Paulo, BR
FAIAO FLORES, Fernanda, 03932-000 São Paulo, BR
PEREIRA SANTOS, Reginaldo, 03929-120 São Paulo, BR
GONCALES RANDO, Daniela, 04119-060 São Paulo, BR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 441 453 A1**
A61K 31/66 **A61P 27/02**
- (25) Ru (26) En
(21) 09845897.9 (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
- (86) RU 2009/000295 10.06.2009
(87) WO 2010/143990 2010/50 16.12.2010
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HUMAN- UND TIERMEDIZINISCHE OPHTHALMOLOGIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN MEDICAL AND VETERINARY OPHTHALMOLOGY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISABLE EN OPHTHALMOLOGIE MÉDICALE ET VÉTÉRINAIRE*
- (71) Limited Liability Company Mitotech, Leninskie gory, 1-77-21, Moscow 119992, RU
(72) SKULACHEV Maxim Vladimirovich, Leninskie Gory 119234, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/01****A61K 31/122** → (51) **A61K 36/60****A61K 31/135** → (51) **A61K 31/4412****A61K 31/15** → (51) **A61K 31/4412****A61K 31/155** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/215** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/26** (11) **2 441 454 A1**
A61P 13/08 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11186579.6 (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
- (30) 15.11.2005 CN 200510095737
27.01.2006 CN 200610038112
- (54) • *Verwendung von Isothiocyanatverbindungen bei der Behandlung von Prostata-erkrankungen und Hautkrebs*
• *The use of isothiocyanates compounds in treating prostatic diseases and skin cancer*
• *Utilisation de composés isothiocyanates pour le traitement de maladies prostatiques et du cancer de la peau*
- (71) Cheng, Jingcai, 170 Huihe Road, 214036 Wuxi, Jiangsu, CN
(72) Chiao, Jenwei, 214036 Wuxi Jiangsu, CN
Jin, Haiya, 214036 Wuxi Jiangsu, CN
Zhong, Chengjuan, 214036 Wuxi Jiangsu, CN
Cheng, Jingcai, 214036 Wuxi Jiangsu, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 06817815.1 / 1 961 418

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/121****A61K 31/343** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/353** → (51) **A61K 31/01****A61K 31/355** → (51) **A61K 31/01****A61K 31/381** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/385** → (51) **A61K 31/01****A61K 31/403** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/407** → (51) **C07D 491/044****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/20****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/4412**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **2 441 455 A1**
A61P 11/00 **A61K 31/135**
A61K 31/15 **A61K 31/44**
- (25) En (26) En
(21) 11006411.0 (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
- AL BA ME RS
- (30) 04.12.2009 US 266815 P
08.01.2010 US 684879
- (54) • *Verfahren zur Verabreichung einer Pirfenidontherapie*
• *Methods of administering pirfenidone therapy*
• *Procédés d'administration d'une thérapie par pirfénidone*
- (71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
(72) Bradford, Williamson Ziegler, Ross California 94957, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 10250379.4 / 2 324 831

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4427** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/4439** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/444** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/453** → (51) **A61K 31/5685****A61K 31/454** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/4545** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/4709** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/485** → (51) **C07D 489/08****A61K 31/496** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/496** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/496** → (51) **C07D 401/10****A61K 31/497** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/4995** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/53** → (51) **C07D 251/54****A61K 31/5377** → (51) **C07D 209/88****A61K 31/56** → (51) **A61K 31/5685**

- (51) **A61K 31/5685** (11) **2 441 456 A1**
A61K 31/453 **A61K 31/56**
A61P 15/12 **A61P 5/26**
A61P 5/32 **A61K 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 11191361.2 (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
- (30) 10.08.2007 US 964270 P
13.08.2007 US 964673 P
- (54) • *DHEA-Zusammensetzungen zur Behandlung der Menopause*
• *DHEA compositions for treating menopause*
• *Compositions de DHEA pour traiter la ménopause*
- (71) Endorecherche, Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Québec G1W 2J5, CA
(72) Labrie, Fernand, Québec City, Québec G1W 2J5, CA
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08783354.7 / 2 185 157

(51) **A61K 31/655** (11) **2 441 457 A1**
C07D 231/46 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **A61P 7/00**
A61P 7/04

- (25) Zh (26) En
(21) 10785650.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000760 28.05.2010
(87) WO 2010/142137 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 CN 200910052946
- (54) • *SALZE AUS BICYCLO-SUBSTITUIERTEN PYRAZOLON-AZO-DERIVATEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *SALTS OF BICYCLO-SUBSTITUTED PYRAZOLON AZO DERIVATIVES,*

- PREPARATION METHOD AND USE THEREOF
- SELS DE DÉRIVÉS AZOÏQUES DE PYRAZOLONE SUBSTITUÉE PAR UN SUBSTITUANT BICYCLIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145 Renmin East Road Xipu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200-245, CN
- (72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN
LÜ, Hejun, Shanghai 200245, CN
FEI, Hongbo, Shanghai 200245, CN
CHEN, Yiqian, Shanghai 200245, CN
- (74) Dilg, Haessler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
-
- A61K 31/66** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 31/675** → (51) **A61K 31/121**
-
- (51) **A61K 31/7016** (11) **2 441 458 A1**
A61K 31/702 **C12P 19/00**
A61K 9/00 **A61P 9/12**
A61P 9/00 **A61P 13/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 11179548.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010193756
10.08.2011 JP 2011174853
- (54) • *Gefäßschutzwirkstoff mit Salzaufnahme-Hemmaktivität*
• *A vascular protecting agent having salt-absorption inhibitory activity*
• *Agent de protection vasculaire doté d'une activité inhibitrice à absorption de sel*
- (71) Maruha Nichiro Foods, Inc., 2-20, Toyosu 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8605, JP
- (72) Murota, Itsuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
Uehara, Yoshio, Tokyo 134-0087, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A61K 31/702** → (51) **A61K 31/7016**
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/121**
-
- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 441 459 A1**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
- (25) Es (26) En
(21) 10730196.2 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) ES 2010/070374 07.06.2010
(87) WO 2010/142827 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 ES 200930298
- (54) • *NEUROPROTEKTIVE EIGENSCHAFTEN VON 5'-METHYLTHIOADENOSIN*
• *5'-METHYLTHIOADENOSINE NEUROPROTECTIVE PROPERTIES*
• *PROPRIÉTÉS NEUROPROTECTRICE DE LA 5'-MÉTHYLTHIOADÉNOSINE*
- (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES
- (72) VILLOSLADA DÍAZ, Pablo, E-31008 Pamplona, ES
-
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/785** → (51) **C08F 8/00**
-
- (51) **A61K 33/30** (11) **2 441 460 A1**
A61K 38/26 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 12150837.8 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 30.06.2005 US 69614205 P
- (54) • *GLP-1 Pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *GLP-1 pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques de GLP-1*
- (71) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Dong, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
Cherif-Cheikh, Roland, 08860 Castelfdefels, ES
Cordero Rigol, Jose-Antonio, 08191 Rubi (Barcelona), ES
Alloza Miravete, Resurreccion, 17170 Amer, ES
Lacombe, Frederic, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
Tobalina Maestre, Maria Dolores, 08192 Sant Quirze del Vallès - Barcelona, ES
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (62) 06774416.9 / 1 904 525
-
- A61K 35/00** → (51) **C12N 15/82**
-
- A61K 35/14** → (51) **A61K 38/19**
-
- (51) **A61K 35/28** (11) **2 441 461 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11008854.9 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.11.2005 US 734151 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Reparatur einer Gefäßverletzung*
• *Compositions and methods of vascular injury repair*
• *Compositions et procédés de réparation de lésion vasculaire*
- (71) Amorceyte, Inc., 292 Atlantic Street, 3rd Floor, Hackensack, NJ 07601, US
- (72) Preti, Robert A., Ridgefield CT 06877, US
Pecora, Andrew L., Wyckoff, NJ 02481, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 06836498.3 / 1 951 864
-
- (51) **A61K 35/39** (11) **2 441 462 A1**
A61K 49/00 **G01N 33/50**
A01K 67/027 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12000170.6 (22) 01.09.2008
- (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
- AL BA MK RS
-
- (30) 31.08.2007 US 96943707 P
19.11.2007 US 98903807 P
04.04.2008 US 4248208 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Diabetes Typ I*
• *Method for treating type I diabetes*
• *Methode de traitement du diabete de type I*
- (71) BioCrine AB, John Erikssonsgatan 9, 112 22 Stockholm, SE
- (72) Berggren, Per Olof, 169 55 Solna, SE
Caicedo, Alejandro, Miami, FL 33124, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 08785781.9 / 2 194 993
-
- A61K 35/74** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 36/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 36/00** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 36/00** → (51) **A61K 36/60**
-
- A61K 36/09** → (51) **A23G 3/48**
-
- A61K 36/185** → (51) **A23G 3/48**
-
- A61K 36/25** → (51) **A23G 3/48**
-
- A61K 36/28** → (51) **A23G 3/48**
-
- A61K 36/315** → (51) **A23G 3/48**
-
- A61K 36/36** → (51) **A61K 8/97**
-
- A61K 36/534** → (51) **A23G 3/48**
-
- (51) **A61K 36/60** (11) **2 441 463 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/122**
A61K 36/00 **A61P 3/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10786250.0 (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) JP 2010/059970 11.06.2010
(87) WO 2010/143719 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141316
- (54) • *ALKALINABBAUPRODUKT EINES HEFE-AUSZUGS UND VERWENDUNG DAVON*
• *ALKALINE DECOMPOSITION PRODUCT OF HOP EXTRACT AND USE THEREOF*
• *PRODUIT ALCALIN DE DÉCOMPOSITION D'UN EXTRAIT DE HOUBLON ET SON UTILISATION*
- (71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) TANIGUCHI Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
MANABE Fumitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8628, JP
KOBAYASHI Yumie, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
KATAYAMA Mikio, Yokohama-shi Kanagawa 230-8628, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A61K 36/71** → (51) **A23G 3/48**
-
- A61K 36/734** → (51) **A23G 3/48**
-
- A61K 36/736** → (51) **A23G 3/48**
-
- A61K 36/738** → (51) **A23G 3/48**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 441 464 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11009510.6 (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.01.2007 PCT/US2007/001446
18.07.2007 EP 07014070
- (27) 17.01.2008 EP 08707093
- (54) • *Spezifische Therapie und Arzneimittel, die Integrin-Liganden zur Krebsbehandlung einsetzen*
• *Specific therapy and medicament using integrin ligands for treating cancer*
• *Thérapie spécifique et médicament utilisant des ligands d'intégrine pour traiter le cancer*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Krueger, Stefan, 65824 Schwalbach/Taunus, DE
Goodman, Simon, 64347 Griesheim, DE
Harstrick, Andreas, 65329 Hohenstein, DE
Picard, Martin Andreas, 64291 Darmstadt, DE
Nippgen, Johannes, 64297 Darmstadt, DE
Grimm, Ulrike, 83646 Wackersberg, DE
Stupp, Roger, 1012 Lausanne, CH
Weller, Michael, 8708 Maennedorf, CH
- (62) 08707093.4 / 2 101 805
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 9/19**
-
- A61K 38/18** → (51) **A61K 51/08**
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **2 441 465 A1**
C07K 14/00 **A61K 35/14**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 11178173.8 (22) 25.10.2004
- (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) 24.10.2003 US 514472 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für eine gesunde Schwangerschaft*
• *Compositions and methods for healthy pregnancy*
• *Compositions et procédés pour une grossesse saine*
- (71) Nora Therapeutics, Inc., 530 Lytton Avenue 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) Carter, Darryl, L., Owings Mills, MD Maryland 21117, US
- (74) Hayes, Emily Anne Luxford, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04796441.6 / 1 682 074
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **2 441 466 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 11183884.3 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.04.2004 AU 2004901957
- (54) • *Verfahren zum Modulieren des Appetits*
• *Method for modulating appetite*
• *Procédé de modulation de l'appétit*
- (71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Centre for Immunology Victoria Street, Sydney, NSW 2010, AU
- (72) Briet, Samuel Norbet, Gordon, New South Wales 2072, AU
Bauskin, Asne Rhoda, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
-
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05729508.1 / 1 734 986
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 51/08**
-
- A61K 38/22** → (51) **A61K 51/08**
-
- A61K 38/26** → (51) **A61K 33/30**
-
- A61K 38/43** → (51) **A61L 15/64**
-
- (51) **A61K 38/47** (11) **2 441 467 A1**
C12N 9/40
- (25) En (26) En
(21) 11006504.2 (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) 31.01.2003 US 444136 P
- (54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von Proteinmangelstörungen*
• *Combination therapy for treating protein deficiency disorders*
• *Thérapie combinée destinée au traitement des troubles associés à une carence protéique*
- (71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (72) Fan, Jian-Qiang, New York 07627, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 04707422.4 / 1 589 993
-
- A61K 38/48** → (51) **A61L 15/64**
-
- A61K 38/48** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 441 468 A2**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 11189797.1 (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
- (30) 22.02.2006 JP 2006045193
- (54) • *Immuntherapie mithilfe einer mit einem CD1d-Liganden gepulsten Zelle zur Co-Expression eines Ziel-Antigens und von CD1d*
• *Immunotherapy by using cell capable of co-expressing target antigen and cd1d and pulsed with cd1d ligand*
• *Immunothérapie par l'utilisation de cellules capable de co-exprimer l'antigène cible et le CD1d et impulsées par le ligand CD1d*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Fujii, Shin-ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
Shimizu, Kanako, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07714709.8 / 1 990 410
-
- (51) **A61K 39/04** (11) **2 441 469 A1**
C07K 14/35 **A61P 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 11192866.9 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.03.2006 US 78236406 P
14.03.2007 EP 10171127
-
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Immunantwort auf Tuberculosis*
• *Methods for producing an immune response to tuberculosis*
• *Méthode pour produire une réponse contre la tuberculose*
- (71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
- THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
- (72) Lewinsohn, David, Portland, OR Oregon 97201, US
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR Oregon 97201, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 10171127.3 / 2 253 957
07753122.6 / 1 994 409
-
- (51) **A61K 39/04** (11) **2 441 470 A1**
A61P 31/06 **C07K 14/35**
- (25) En (26) En
(21) 11192868.5 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.03.2006 US 78236406 P
14.03.2007 EP 10171127
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Immunantwort auf Tuberculosis*
• *Methods for producing an immune response to tuberculosis*
• *Méthode pour produire une réponse contre la tuberculose*
- (71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
- THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
- (72) Lewinsohn, David, Portland, OR Oregon 97201, US
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR Oregon 97201, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 10171127.3 / 2 253 957
07753122.6 / 1 994 409
-
- A61K 39/04** → (51) **A61P 31/06**
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 441 471 A1**
C07K 14/11
- (25) En (26) En
(21) 11008240.1 (22) 06.03.2006
- (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) 08.03.2005 US 659832 P
- (54) • *Reassortierte Influenza-Viren*
• *Reassortant influenza viruses*
• *Virus de la grippe réassortis*
- (71) MedImmune Vaccines, Inc., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Yang, Chin-Fen, San Jose California 95129, US
Kemble, George, Saratoga California 95070, US

Liu, Chongquang, Fremont California 95070, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06736880.3 / 1 856 271

(51) **A61K 39/395** (11) **2 441 472 A1**
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 11193793.4 (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
(30) 21.08.2006 EP 06017330

(54) • *Tumorthérapie mit einem Anti-VEGF-Antikörper*
• *Tumor therapy with an anti-VEGF antibody*
• *Thérapie de tumeur avec anticorps anti-VEGF*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Friess, Thomas, 86911 Diessen-Dettenhofen, DE

Hasmann, Max, 81377 Muenchen, DE
Scheuer, Werner, 82377 Penzberg, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(62) 07786693.7 / 2 056 874

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/00 → (51) **C07D 277/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/30**

A61K 47/00 → (51) **C08F 8/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/02 → (51) **A61L 15/64**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/12 → (51) **A61L 15/64**

A61K 47/30 → (51) **A61L 15/64**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/34 → (51) **A61L 15/64**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/42 → (51) **A61L 15/64**

A61K 48/00 → (51) **A61K 51/08**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 441 473 A2**

(25) En (26) En
(21) 12151004.4 (22) 15.12.2008
(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) 14.12.2007 GB 0724412

(54) • *Fluoreszierender Marker für Zelltod im Auge*
• *Fluorescent marker for cell death in the eye*
• *Marqueur fluorescent de mort cellulaire dans l'oeil*

(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) Cordeiro, Francesca, London, EC1B 9EL, GB

Moss, Stephen, London, EC1B 9EL, GB
Fitzke, Frederick, London, EC1B 9EL, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08862378.0 / 2 231 199

A61K 49/00 → (51) **A61K 35/39**

(51) **A61K 51/08** (11) **2 441 474 A1**

A61K 48/00 **A61K 38/18**
A61K 38/19 **A61K 38/22**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **C07K 14/51**
C07K 14/52

(25) En (26) En
(21) 11185209.1 (22) 18.10.2004

(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

(30) 17.10.2003 US 512283 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Modulation der Adipozytffunktion*
• *Methods and compositions for modulating adipocyte function*
• *Procédés et compositions pour moduler la fonction adipocyte*

(71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02215, US

Children's Hospital Boston, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US

(72) Kahn, Ronald C., West Newton, MA 02465, US

Tseng, Yu-Hua, Newton, MA 02464, US
Butte, Atul, Newton, MA 02464, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 04795629.7 / 1 677 735

(51) **A61L 2/08** (11) **2 441 475 A1**
A61F 2/06 **B65B 55/02**

(25) En (26) En
(21) 11195520.9 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.07.2006 US 486690

(54) • *Stentsterilisierung bei reduzierter Temperatur*
• *Reduced temperature sterilization of stents*
• *Stérilisation de température réduire d'endoprothèses*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Huang, Bin, Pleasanton, CA California 94566, US

Freeman, Abigail, Fremont, CA California 94539, US

Castro, Daniel, Mountain View, CA California 94041, US

Gale, David C., San José, CA California 95117, US

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

(62) 07810386.8 / 2 061 521

(51) **A61L 12/08** (11) **2 441 476 A1**
A61L 12/12 **B65D 51/16**
B65D 51/18

(25) De (26) De
(21) 10187698.5 (22) 15.10.2010

(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 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Behältnis für eine Kontaktlinsen-Aufbewahrungsflüssigkeit und Reinigungs-*

und/oder Entkeimungsvorrichtung für in einer Kontaktlinsenaufbewahrungsflüssigkeit befindliche Kontaktlinsen
• *Container for a contact lens storage liquid and cleaning and/or sterilisation device for contact lenses in a contact lens storage liquid*

• *Récipient pour un liquide de conservation de lentilles de contact et dispositif de nettoyage et/ou de désinfection pour des lentilles de contact se trouvant dans un liquide de conservation de lentilles de contact*

(71) Sturm, Albert, Lortzingstrasse 33, 50931 Köln, DE

Nold, Yves, 25 Rue Brunel, 75017 Paris, FR

(72) Sturm, Albert, 50931 Köln, DE
Nold, Yves, 75017 Paris, FR

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

A61L 12/12 → (51) **A61L 12/08**

(51) **A61L 15/64** (11) **2 441 477 A1**
A61K 9/70 **A61K 38/43**
A61K 38/48 **A61K 47/02**
A61K 47/12 **A61K 47/30**
A61K 47/34 **A61K 47/42**
A61P 17/02

(25) Ja (26) En
(21) 10786242.7 (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) JP 2010/059945 11.06.2010

(87) WO 2010/143711 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140456

(54) • *WUNDENABDECKMATERIAL*
• *WOUND-COVERING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE RECouvreMENT D UNE PLAIE*

(71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) ASATO, Ryo, Kyoto-shi Kyoto 612-8555, JP
SHINYA, Noriko, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP

ISHIZAWA, Yuki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP

HARANO, Satomi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP

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

A61L 27/16 → (51) **C08F 10/02**

A61L 29/04 → (51) **A61B 18/14**

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61L 29/14** (11) **2 441 478 A1**
A61L 29/08 **A61L 31/00**

(25) En (26) En
(21) 11186302.3 (22) 17.04.2008

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

(27) 17.04.2008 EP 08154718

(54) • *Verbessertes medizinisches Gerät mit hydrophiler Beschichtung*
• *Improved medical device with hydrophilic coating*

• *Dispositif médical amélioré doté d'un revêtement hydrophile*

(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölnådal, SE

(72) Schmid, Andrea, 435 42 Mölnlycke, SE
Svensson, Marie, SE - 431 32 Mölnådal, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 08154718.4 / 2 110 147

A61L 31/00 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 441 479 A1**
A61M 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 10785916.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003734 04.06.2010
(87) WO 2010/143384 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139018
(54) • *CHIRURGISCHE SAUGDÜSE*
• *SURGICAL SUCTION NOZZLE*
• *BUSE D'ASPIRATION CHIRURGICALE*
(71) Tani, Tohru, 4-3-6, Sakuragaoka Kusatsushi, Shiga 525-0057, JP
(72) Tani, Tohru, Shiga 525-0057, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61M 1/06** (11) **2 441 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187709.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Trichter für eine Milchpumpe*
• *A funnel for a breast pump*
• *Entonnoir pour tire-lait*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Darnell, Ian P., 5600 AE Eindhoven, NL
Cook, Graham T., 5600 AE Eindhoven, NL
Douglas, Mark R. G., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 1/06** (11) **2 441 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187716.5 (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

BA ME

(54) • *Milchpumpe*
• *A breast pump*
• *Tire-lait*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Cook, Graham T., 5600 AE Eindhoven, NL
Darnell, Ian P., 5600 AE Eindhoven, NL
Douglas, Mark, R. G., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 1/36** (11) **2 441 482 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 11182128.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010213347
(54) • *Dialysekatheter*
• *Dialysis catheter*
• *Cathéter de dialyse*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Hayakawa, Toshinobu, Shizuoka 437-0004, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/00 → (51) **A61M 31/00**

A61M 5/00 → (51) **B65G 47/90**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 441 483 A1**
A61M 5/142 **F04B 43/12**
F04B 43/14 A61M 5/168
A61M 39/24 A61M 39/26
(25) De (26) De
(21) 10187377.6 (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

BA ME

(54) • *Pumpenmodul, Pumpenbasismodul und Pumpensystem*
• *Pump module, pump base module and pump system*
• *Module de pompe, module à base de pompe et système de pompe*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Becker, Michael Dr., 75438 Knittlingen, DE
(74) Richly, Erik, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **2 441 484 A1**
A61M 5/142 **F04B 43/14**
F04B 43/12 A61M 39/24
A61M 39/26 A61M 5/168

(25) De (26) De
(21) 10187378.4 (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

BA ME

(54) • *Pumpenmodul, Pumpenbasismodul und Pumpensystem*
• *Pump module, pump base module and pump system*
• *Module de pompe, module à base de pompe et système de pompe*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Dr. Becker, Michael, 75438 Knittlingen, DE
(74) Richly, Erik, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/14 → (51) **F04B 43/12**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 441 485 A1**
A61M 5/14 **F04B 43/14**
F04B 43/12 A61M 5/168
A61M 39/24 A61M 39/26
(25) De (26) De
(21) 10187381.8 (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

BA ME

(54) • *Pumpenmodul, Pumpenbasismodul und Pumpensystem*
• *Pump module, pump base module and pump system*
• *Module de pompe, module à base de pompe et système de pompe*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Becker, Michael, 75438 Knittlingen, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **2 441 486 A1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 11188647.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2005 US 732740 P
(54) • *Implantierbare Infusionsvorrichtung*
• *Implantable infusion device*
• *Dispositif de perfusion implantable*
(71) Injectica AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) Forsell, Peter, 6341 Baar, CH
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 10161353.7 / 2 210 632
06806572.1 / 1 960 027

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/142 → (51) **F04B 43/12**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 441 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187528.4 (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

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*
• *Auto-injector*
• *Auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/36**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/142**

A61M 25/00 → (51) **A61M 31/00**

A61M 25/10 → (51) **A61M 29/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 441 488 A1**
A61M 25/10 **A61M 31/00**
A61J 15/00 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 11184570.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.10.2010 US 905522
(54) • *Katheter mit abnehmbarer Dilatator*
• *Catheter with detachable dilator*
• *Cathéter avec un dilateur détachable*
(71) Nath, Iyanni Venkata Sesha Sayi, 9438 Pebble Beach Ct. West, Seminole, FL 33777, US
(72) Nath, Iyanni Venkata Sesha Sayi, Seminole, FL 33777, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61M 29/00 → (51) **A61M 31/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 441 489 A2**
A61M 29/02 **A61M 5/00**
A61M 25/00 **A61B 17/34**
A61M 29/00 **A61B 1/00**
A61B 17/24

(25) En (26) En
(21) 12150800.6 (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

(30) 16.01.2007 US 623740

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Sinusitis*
• *Apparatus for treatment of sinusitis*
• *Appareil de traitement de la sinusite*

(71) Entellus Medical, Inc., 6705 Wedgwood
Court North, Maple Grove, MN 55311, US

(72) Keith, Peter, T., Lanesboro, MN Minnesota
55949, US
Truitt, Theodore, O., St. Cloud, MN
Minnesota 56301, US

Ressemann, Thomas, V., St. Cloud, MN
Minnesota 56301, US

Drontle, John, R., Monticello, MN Minnesota
55362, US

Munsinger, Joel, R., Blaine, MN Minnesota
55449, US

Hanson, Anthony, J., Chaska, MN Minnesota
55318, US

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

(62) 07866014.9 / 2 121 108

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00**

A61M 37/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 441 490 A1**

(25) En (26) En
(21) 11183045.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010218888

(54) • *Subkutan implantierbarer Port und Her-
stellungsverfahren dafür*
• *Subcutaneous implantable port and
method for producing the same*
• *Port sous-cutané implantable et son
procédé de production*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Mikami, Hidetomo, Shizuoka 437-0004, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **A61N 1/372** (11) **2 441 491 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11178010.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.10.2010 FR 1058476

(54) • *Autonomes aktives medizinisches Implan-
tat mit einem Aufwachstromkreis zur
Stromzuführung beim Empfang von Im-
pulsen, die vom interstitiellen Gewebe des
Körpers übertragen werden*
• *Standalone active medical implant, with a
circuit for awakening the input on
receiving pulses transmitted via the inter-
stitial tissue of the body*
• *Implant médical actif autonome, avec un
circuit de réveil de l'alimentation sur
réception d'impulsions transmises via les
tissus interstitiels du corps*

(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4,
Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR

(72) Makdissi, Alaa, 75011 Paris, FR

Amara, Karima, 92330 Sceaux, FR

Ghildiyal, Ashutosh, 92140 Clamart, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle
Pagenberg 10, boulevard Haussmann,
75009 Paris, FR

A61N 5/10 → (51) **G21K 5/04**

A61N 7/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61N 7/02** (11) **2 441 492 A1**

(25) En (26) En
(21) 10187575.5 (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

BA ME

(54) • *Hochintensives fokussiertes Ultraschall-
system, computerimplementiertes Verfah-
ren und Computerprogrammprodukt*
• *High intensity focused ultrasound system,
computer-implemented method, and
computer program product*
• *Système ultrasonore haute intensité
concentré, procédé informatique et
produit de programme informatique*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Vuorinen, Reko, 5600 AE, Eindhoven, NL

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

A61P 1/08 → (51) **C07D 401/10**

A61P 3/04 → (51) **A61K 36/60**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/19**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/39**

A61P 5/14 → (51) **A61K 31/01**

A61P 5/26 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 5/32 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/655**

A61P 7/04 → (51) **A61K 31/655**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/7016**

A61P 9/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/7016**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4412**

A61P 13/02 → (51) **C07D 277/20**

A61P 13/08 → (51) **A61K 31/26**

A61P 13/10 → (51) **C07D 277/20**

A61P 13/12 → (51) **A61K 9/00**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/7016**

A61P 13/12 → (51) **C08F 8/00**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 17/02 → (51) **A61L 15/64**

A61P 19/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 25/24 → (51) **C07D 209/88**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 25/28 → (51) **C07D 209/88**

A61P 25/28 → (51) **C12Q 1/48**

A61P 25/30 → (51) **C07D 489/08**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/122**

A61P 29/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 31/04 → (51) **C07D 417/14**

(51) **A61P 31/06** (11) **2 441 493 A1**
A61K 39/04

(25) En (26) En
(21) 11192874.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 14.03.2006 US 78236406 P

(27) 14.03.2007 EP 10171127

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Immunant-
wort auf Tuberculosis*
• *Methods for producing an immune
response to tuberculosis*
• *Méthode pour produire une reponse
contre la tuberculose*

(71) Oregon Health and Science University, Office
of Technology & Research Collaborations
2525 SW First Avenue Suite 120, Portland,
OR 97201, US

THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF
VETERANS AFFAIRS, Office of the General
Counsel 810 Vermont Avenue N.W.,
Washington, DC 20420, US

(72) Lewinsohn, David, Portland, OR Oregon
97201, US

Lewinsohn, Deborah, Portland, OR Oregon
97201, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester
& Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse
11, 80636 München, DE

(62) 10171127.3 / 2 253 957

07753122.6 / 1 994 409

A61P 31/06 → (51) **A61K 39/04**

A61P 33/02 → (51) **A61K 31/05**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/121**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/26**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 35/00 → (51) **C01B 31/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 209/88**

A61P 35/00 → (51) **C07D 251/54**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 35/02 → (51) **C07D 209/88**

A61P 35/04	→ (51) C07D 209/88
A61P 37/08	→ (51) C07D 401/04
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/88
A61P 43/00	→ (51) C07D 277/20
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/09
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/97
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/34

(51) A62B 18/02	(11) 2 441 494 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 09845841.7	(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	
(86) JP 2009/067446	30.09.2009
(87) WO 2010/143319	2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141257	
(54) • MASKE MIT NASENPOLSTERUNG • MASK WITH NASAL CUSHION • MASQUE AVEC COUSSIN NASAL	
(71) Shigematsu Works Co., Ltd., 1-26-1, Nishigahara, Kita-ku Tokyo 114-0024, JP	
(72) ONO Kenichi, Saitama-shi Saitama 339-0046, JP	
SHIMADA Shuichiro, Saitama-shi Saitama 339-0046, JP	
TAKAYAMA Yusuke, Saitama-shi Saitama 339-0046, JP	
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	

(51) A62C 5/00	(11) 2 441 495 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10785733.6	(22) 06.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/073589	06.06.2010
(87) WO 2010/142220	2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 CN 200920033448 U	
(54) • TRAGBARER AEROSOL-FEUERLÖSCHER • PORTABLE AEROSOL FIRE-FIGHTING DEVICE • DISPOSITIF PORTATIF DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE EN AÉROSOL	
(71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN	
(72) GUO, Hongbao, Shaanxi 710075, CN DENG, Zhenping, Shaanxi 710075, CN ZHENG, Gaofeng, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Sanxue, Shaanxi 710075, CN ZHU, Xianfei, Shaanxi 710075, CN LIU, Honghong, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Weipeng, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Zanfeng, Shaanxi 710075, CN	
(74) Pidgeon, Robert John, et al. Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	

(51) A62C 5/00	(11) 2 441 496 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10785736.9	(22) 06.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/073592	06.06.2010
(87) WO 2010/142223	2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 CN 200920033448 U	

26.05.2010 CN 201020203715 U	
(54) • TRAGBARER AEROSOL-FEUERLÖSCHER • PORTABLE AEROSOL FIRE-FIGHTING DEVICE • DISPOSITIF PORTATIF DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE EN AÉROSOL	
(71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN	
(72) GUO, Hongbao, Shaanxi 710075, CN DENG, Zhenping, Shaanxi 710075, CN ZHENG, Gaofeng, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Sanxue, Shaanxi 710075, CN ZHU, Xianfei, Shaanxi 710075, CN LIU, Honghong, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Weipeng, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Zanfeng, Shaanxi 710075, CN	
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	

A62C 5/00 → (51) **A62C 35/02**

(51) A62C 35/02	(11) 2 441 497 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10785734.4	(22) 06.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/073590	06.06.2010
(87) WO 2010/142221	2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 CN 200910022875	
(54) • HEISSAEROSOL-FEUERLÖSCHER • HOT AEROSOL FIRE-FIGHTING DEVICE • DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SOUS FORME D'AÉROSOL CHAUD	
(71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN	
(72) GUO, Hongbao, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Weipeng, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Zanfeng, Shaanxi 710075, CN ZHAI, Tengfei, Shaanxi 710075, CN	
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	

(51) A62C 35/11	(11) 2 441 498 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10785735.1	(22) 06.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/073591	06.06.2010
(87) WO 2010/142222	2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 CN 200920033447 U	
(54) • AUTOMATISCHER SUBMINIATUR-FEUERLÖSCHER MIT HEISSEM AEROSOL • SUBMINIATURE AUTOMATIC HOT AEROSOL FIRE EXTINGUISHING APPARATUS • APPAREIL D'EXTINCTION D'INCENDIE AUTOMATIQUE SOUS-MINIATURE SOUS FORME D'AÉROSOL CHAUD	
(71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN	
(72) GUO, Hongbao, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Weipeng, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Zanfeng, Shaanxi 710075, CN DENG, Zhenping, Shaanxi 710075, CN LIU, Qian, Shaanxi 710075, CN ZHAI, Tengfei, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Sanxue, Shaanxi 710075, CN	

(71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN	
(72) GUO, Hongbao, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Weipeng, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Zanfeng, Shaanxi 710075, CN DENG, Zhenping, Shaanxi 710075, CN LIU, Qian, Shaanxi 710075, CN ZHAI, Tengfei, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Sanxue, Shaanxi 710075, CN	

ZHANG, Guoxing, Shaanxi 710075, CN ZHANG, Kun, Shaanxi 710075, CN	
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	

A62D 1/00 → (51) **A62C 35/02****A62D 5/00** → (51) **A41D 19/00**

(51) A63B 21/068	(11) 2 441 499 A1
(25) En	(26) En
(21) 11158643.4	(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	
(30) 13.10.2010 DE 202010008789 U	
(54) • Oberkörper-Trainingsgerät • Chest developer • Développeur thoracique	
(71) Ho, Wei-Teh, 5 FL., No. 755, Min Tzu E. Road, Taipei, TW	
(72) Ho, Wei-Teh, Taipei, TW	
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE	

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/068**

(51) A63B 29/02	(11) 2 441 500 A1
(25) De	(26) De
(21) 11007755.9	(22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 15.10.2010 CH 17372010	
(54) • Klemmgerät • Clamp device • Appareil de serrage	
(71) Theiler, Pius, Engelbergerstr. 14, 6370 Stans, CH	
(72) Theiler, Pius, 6370 Stans, CH	
(74) Arato, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, Postfach 41, 6374 Buochs, CH	

A63B 41/12 → (51) **A63H 27/10**

(51) A63B 53/04	(11) 2 441 501 A1
(25) En	(26) En
(21) 11192893.3	(22) 30.09.2005
(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	
(30) 01.10.2004 US 954230	
(54) • Golfschlägerkopf oder andere Ballschlagvorrichtung mit modifizierbaren Griff-eigenschaften • Golf club head or other ball striking device with modifiable feel characteristics • Tête de club de golf ou d'autres dispositifs de frappe de balle dotée de caractéristiques de toucher modifiables	
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) Tavares, Gary, Texas, WA Washington 76020, US	
Waatti, Todd, Battleground, WA Washington WA 98604, US	
Madore, Carl, Oregon, WA Washington 97212, US	
(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 05800946.5 / 1 846 113	

(51) A63F 9/08	(11) 2 441 502 A1
(25) It	(26) En

- (21) 11184748.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 IT B120100013
(54) • *Sphärisches Puzzlespiel mit verschiebbaren und drehbaren Elementen*
• *Spherical puzzle with slidable and rotatable elements*
• *Casse-tête sphérique avec des éléments coulissants et rotatifs*
(71) Galli, Giordano, Regione Monferrina 1, 14030 Frinco (Asti), IT
(72) Galli, Giordano, 14030 Frinco (Asti), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A63F 13/00** (11) **2 441 503 A1**
A63F 13/10 **G06T 15/60**
G06T 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 11792065.2 (22) 07.02.2011
(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) JP 2011/000653 07.02.2011
(87) WO 2011/155102 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134161
11.06.2010 JP 2010134160
14.06.2010 JP 2010135451
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELSTEUERUNGSVERFAHREN UND SPIELSTEUERUNGSPROGRAMM*
• *GAME DEVICE, GAME CONTROL METHOD, AND GAME CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE JEU ET PROGRAMME DE COMMANDE DE JEU*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUZUTA, Ken, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
FUJIKI, Jun, Kasuga-shi Fukuoka 816-0846, JP
KIKUCHI, Takanori, Saitama-shi Saitama 330-0063, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/00 → (51) **G06T 19/00**

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 441 504 A2**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 11180041.3 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2010 JP 2010232645
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Bildverarbeitungsprogramm, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungs-system und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Storage medium recording image processing program, image processing device, image processing system and image processing method*
• *Support de stockage enregistrant un programme de traitement d'image, dispositif de traitement d'image, système de traitement d'image et procédé de traitement d'image*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Hal Laboratory Inc., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

- (72) Suzuki, Toshiaki, Kyoto, 601-8501, JP
Andou, Zenta, Tokyo, 101-0041, JP
Nozue, Takashi, Tokyo, 101-0041, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 441 505 A2**
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 11184814.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 US 903123
(54) • *Verwendung einer tragbaren Spielvorrichtung zur Aufzeichnung oder Änderung eines Spiels oder Anwendung in Echtzeit-Ausführung auf einem Heimspielsystem*
• *Using a portable gaming device to record or modify a game or application in real-time running on a home gaming system*
• *Utilisation d'un dispositif de jeux portable pour enregistrer ou modifier un jeu ou une application en temps réel sur un système de jeu domestique*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Zhu, Yunpeng, Foster City 94404-2175, US
Stafford, Jeffrey Roger, Foster City 94404-2175, US
Osman, Steven, Foster City 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00**

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/06**

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/10**

- (51) **A63G 1/00** (11) **2 441 506 A1**
A63G 1/12
(25) Es (26) En
(21) 10791637.1 (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
(86) ES 2010/000256 10.06.2010
(87) WO 2010/149803 2010/52 29.12.2010
(30) 10.06.2009 ES 200930176 U
(54) • *KARUSSEL MIT PEDALZUGSYSTEM*
• *MERRY-GO-ROUND WITH PEDAL TRACTION SYSTEM*
• *MANÈGE POURVU D'UN SYSTÈME DE TRACTION À PÉDALES*
(71) Orbis Tera, S.I., C/Rosellon, S/N, Nave 6 Poligono Industrial Famadas 08940 Cornellà De Llobregat, Barcelona, ES
(72) ALARCON LORENTE, Juan, E-08034 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A63G 1/12 → (51) **A63G 1/00**

- (51) **A63H 27/10** (11) **2 441 507 A1**
A63B 41/12 **F04B 33/00**
(25) Es (26) En
(21) 10786411.8 (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) MX 2010/000053 09.06.2010
(87) WO 2010/143931 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 ES 200930170 U
(54) • *AUFBLASKIT*
• *INFLATION KIT*

- *KIT DE GONFLAGE*
(71) Cigarsolo, S.a. De Cv., Circunvalación Oriente No. 344 Ciudad Granja, CP. 45010, Zapopan Jalisco, MX
(72) MEDINA ANGUIANO, Luis, Jalisco, MX
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES

- (51) **B01D 33/23** (11) **2 441 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013558.1 (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
BA ME
(54) • *Filterscheibe, Scheibenfilter und Filtrationsverfahren*
• *Filter disc, disc filter and filtration method*
• *Disque filtrant, filtre à disque et procédé de filtration*
(71) BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH, Tullastr. 64, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Bott, Reinhard Dr.-Ing., 76337 Waldbronn, DE
Langeloh, Thomas Dr.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 39/14 → (51) **B01D 53/94**

B01D 39/20 → (51) **B01D 53/94**

B01D 46/00 → (51) **D06F 58/02**

B01D 53/14 → (51) **C05D 9/00**

B01D 53/56 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **B01D 53/84** (11) **2 441 509 A1**
B01D 53/85
(25) En (26) En
(21) 11478001.8 (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

- BA ME
(30) 13.10.2010 LT 2010085
(54) • *Biofilter vom Plattentyp mit einem Kapillarsystem zur Ladungsbefeuchtung*
• *Plate type biofilter with a capillary system for charge humidification*
• *Biofiltre de type plaque avec système capillaire pour l'humidification de charge*
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Sauletekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(72) Baltrenas, Pranas A.J., 07143 Vilnius, LT
Zagorskis, Alvydas, 07102 Vilnius, LT
(74) Pranevicius, Gediminas, Law firm VARUL Konstitucijos pr. 7, 09308 Vilnius, LT

B01D 53/85 → (51) **B01D 53/84**

B01D 53/90 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 441 510 A1**
B01D 39/14 **B01D 39/20**
B01J 23/34 **B01J 23/68**
B01J 23/89 **B01J 35/04**
B01J 35/10 **B01J 37/02**
B01J 37/08 **F01N 3/02**
F01N 3/10 **F01N 3/28**
(25) Ja (26) En
(21) 10786039.7 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Lee, Ron, C., Dr., Bloomsbury New Jersey 08804, US
Jost, Albert, 06766 Zschepkau, DE
-
- B01F 7/00** → (51) **A47J 43/07**
-
- B01F 7/00** → (51) **A61C 9/00**
-
- B01F 7/00** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01F 13/00** → (51) **A61C 9/00**
-
- B01F 15/00** → (51) **A61C 9/00**
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01F 15/02** → (51) **A61C 9/00**
-
- B01F 17/52** → (51) **C08L 33/02**
-
- B01J 3/00** → (51) **C23C 14/56**
-
- B01J 3/06** → (51) **C01B 31/06**
-
- B01J 13/00** → (51) **C08L 33/02**
-
- B01J 13/04** → (51) **C09K 3/00**
-
- B01J 19/00** → (51) **C07H 21/00**
-
- B01J 20/06** → (51) **C05D 9/00**
-
- B01J 20/18** → (51) **C04B 28/10**
-
- B01J 20/28** → (51) **C05D 9/00**
-
- B01J 21/04** → (51) **B01J 23/656**
-
- (51) **B01J 21/08** (11) **2 441 513 A1**
B01J 27/224 **B01J 35/00**
B01J 35/02 **B01J 35/04**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
B01J 37/14 **B01J 35/10**
B01D 53/94 **B01J 29/072**
- (25) En (26) En
(21) 11182147.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2010 JP 2010230194
- (54) • *Wabenkatalysatorkörper und Herstellungsverfahren für einen Wabenkatalysatorkörper*
• *Honeycomb catalyst body and method for manufacturing honeycomb catalyst body*
• *Corps de catalyseur en nid d'abeille et son procédé de fabrication*
- (71) Ividen Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Iwakura, Misako, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- B01J 23/20** → (51) **B01J 23/26**
-
- (51) **B01J 23/26** (11) **2 441 514 A1**
B01J 23/20 **B01J 23/28**
B01J 27/198 **B01J 27/224**
C07C 253/28 **C07C 255/51**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10786221.1 (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
(86) JP 2010/059850 10.06.2010
-
- (87) WO 2010/143690 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140196
(54) • *AMMOXIDIERUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NITRILVERBINDUNG DAMIT*
• *AMMOXIDATION CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING NITRILE COMPOUND USING THE SAME*
• *CATALYSEUR D'AMMOXYDATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ DE NITRILE L'UTILISANT*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAMAMOTO, Kazunari, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
KYUUKO, Youichi, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
OKAMOTO, Atsushi, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- B01J 23/28** → (51) **B01J 23/26**
-
- B01J 23/34** → (51) **B01D 53/94**
-
- B01J 23/46** → (51) **B01J 23/656**
-
- (51) **B01J 23/50** (11) **2 441 515 A1**
B01J 35/10 **B01J 37/03**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 11183739.9 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2010 US 903908
- (54) • *Katalysator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Catalyst and method of manufacture*
• *Catalyseur et procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lewis, Larry Neil, Niskayuna, NY 12309, US
Colborn, Robert Edgar, Niskayuna, NY 12309, US
Mhadeshwar, Ashish Balkrishna, Niskayuna, NY 12309, US
Hancu, Dan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **B01J 23/656** (11) **2 441 516 A1**
B01J 23/46 **B01J 27/13**
B01J 27/045 **B01J 27/185**
B01J 21/04 **C10G 35/09**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290463.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2010 FR 1004051
- (54) • *Optimierter Katalysator für katalytisches Reformierungsverfahren*
• *Optimised catalyst for catalytic reforming*
• *Catalyseur optimisé pour le reformage catalytique*
- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Lacombe, Sylvie, 69390 Vernaison, FR
Boualleg, Malika, 69100 Villeurbanne, FR
Sanchez, Eric, 69230 Saint Genis Laval, FR

B01J 23/68	→ (51) B01D 53/94
(51) B01J 23/78	(11) 2 441 517 A1
B01J 27/232	B01J 37/08
C01B 3/40	C01B 31/18
(25) Ja	(26) En
(21) 10786207.0	(22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/059817	10.06.2010
(87) WO 2010/143676	2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141085	
	21.08.2009 JP 2009191712
(54) • KATALYSATOR ZUR KOHLENWASSERSTOFFGASREFORMIERUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SYNTHESGASHERSTELLUNGSVERFAHREN	
• HYDROCARBON GAS REFORMING CATALYST, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC GAS	
• CATALYSEUR DE REFORMAGE DE GAZ D'HYDROCARBURES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE	
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	
(72) SATO, Hideto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP	
SAITO, Yoshinori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP	
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
B01J 23/89	→ (51) B01D 53/94
B01J 27/045	→ (51) B01J 23/656
B01J 27/13	→ (51) B01J 23/656
B01J 27/185	→ (51) B01J 23/656
B01J 27/198	→ (51) B01J 23/26
B01J 27/224	→ (51) B01J 21/08
B01J 27/224	→ (51) B01J 23/26
B01J 27/232	→ (51) B01J 23/78
B01J 29/06	→ (51) C01B 39/02
B01J 29/072	→ (51) B01J 21/08
B01J 31/22	→ (51) H01M 4/90
B01J 31/24	→ (51) H01M 4/90
B01J 35/00	→ (51) B01J 21/08
B01J 35/02	→ (51) B01J 21/08
B01J 35/04	→ (51) B01D 53/94
B01J 35/04	→ (51) B01J 21/08
B01J 35/10	→ (51) B01D 53/94
B01J 35/10	→ (51) B01J 21/08
B01J 35/10	→ (51) B01J 23/50
B01J 35/10	→ (51) C10G 45/04
B01J 37/02	→ (51) B01D 53/94

B01J 37/02	→ (51) B01J 21/08
B01J 37/03	→ (51) B01J 23/50
B01J 37/08	→ (51) B01D 53/94
B01J 37/08	→ (51) B01J 21/08
B01J 37/08	→ (51) B01J 23/78
B01J 37/14	→ (51) B01J 21/08
(51) B01L 3/00	(11) 2 441 518 A2
B81C 3/00	B29C 65/18
(25) En	(26) En
(21) 11182722.6	(22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.10.2010 JP 2010233935	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Thermopressbinden	
• Method and device for thermocompression bonding	
• Procédé et dispositif pour soudage par thermocompression	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP	
(72) Murota, Tsukasa, Haibara-gun, Shizuoka 421-0305, JP	
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
B01L 3/00	→ (51) B01L 7/00
(51) B01L 3/14	(11) 2 441 519 A2
(25) En	(26) En
(21) 11184832.1	(22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.10.2010 GB 1017143	
(54) • Sicherheitsträger	
• Security carrier	
• Support de sécurité	
(71) Versapak Doping Control Limited, The Versapak Centre Centurion Way, Erith Kent DA18 4AF, GB	
(72) Sheehan, David, Bexley, Kent DA5 2HR, GB	
Waller, Stephen, Erith, Kent DA18 4AF, GB	
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
(51) B01L 7/00	(11) 2 441 520 A1
B01L 3/00	G01N 21/64
C12Q 1/68	
(25) En	(26) En
(21) 10187349.5	(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	
BA ME	
(54) • Echtzeitverstärkungs- und Mikroarray-basierte Erkennung von Nukleinsäuretargets in einem Fluss-Chip-Assay	
• Real-time amplification and micro-array based detection of nucleic acid targets in a flow chip assay	
• Application en temps réel et détection basée sur un micro-réseau de cibles d'acides nucléiques dans un dosage sur puce de flux	

(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE	
(72) Alexandre, Isabelle, B-5340, HALTINNE, BE	
Deroeck, Sven, B-1030, BELGIUM, BE	
Remacle, Jose, B-5100, JAMBES, BE	
Pluester, Wilhelm, B-3080, TERVUEREN, BE	
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	
(51) B02C 13/18	(11) 2 441 521 A1
(25) En	(26) En
(21) 11187149.7	(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	
(30) 28.08.2002 SE 0202533	
(54) • Verschleißteil für einen Brecher	
• A wear part for a crusher	
• Pièce d'usure pour broyeur	
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Dallimore, Rowan, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB	
Fensome, George, Bristol, Bristol BS 35 1UD, GB	
Lovén, Björn, SE 212 30 Malmö, SE	
Norman, Sven-Henrik, SE 270 35 Blendarp, SE	
(62) 03791520.4 / 1 539 358	
(51) B05B 1/16	(11) 2 441 522 A2
B05B 1/26	B05B 1/30
B05B 3/06	B05B 15/10
(25) De	(26) De
(21) 11184654.9	(22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.10.2010 DE 102010049053	
(54) • Düse zum Versprühen von Fluid	
• Nozzle for spraying fluid	
• Buse destinée à atomiser un fluide	
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE	
(72) Korst, Henrik, 21079 Hamburg, DE	
Lange, Hermann, 72555 Metzingen, DE	
Lipthal, Michael, 72760 Reutlingen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
B05B 1/16	→ (51) B01F 5/04
B05B 1/26	→ (51) B05B 1/16
B05B 1/30	→ (51) B05B 1/16
B05B 3/06	→ (51) B05B 1/16
(51) B05B 3/10	(11) 2 441 523 A1
B05B 15/04	A01M 7/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11185555.7	(22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.10.2010 FR 1058480	
(54) • Spritzvorrichtung für eine Behandlungsflüssigkeit, und Zerstäubungssystem einer Behandlungsflüssigkeit, das mindestens eine solche Vorrichtung enthält	
• Device for spraying a treatment fluid and system for spraying a treatment fluid including at least one such device	

- *Dispositif de projection d'un fluide de traitement, et système de pulvérisation d'un fluide de traitement comprenant au moins un tel dispositif*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100 REIMS, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **B05B 9/08** (11) **2 441 524 A1**
B65D 83/14 **B65D 83/16**
(25) En (26) En
(21) 10187929.4 (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

- BA ME
(54) • *Tragbarer Applikator für Pistolenventilge-
fäße*
• *Handheld applicator suitable for gun valve
containers*
• *Applicateur portable adapté aux récipients
de pistolet à valve*
- (71) Soudal, Everdongenlaan 20, 2300 Turnhout, BE
(72) Hermans, Marc, 3971, Leopoldsburg, BE
De Groof, Erik, 2610, Wilrijk, BE
Vervoort, Bart, 2275, Poederlee, BE
Geboes, Peter, 2630, Aartselaar, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B05B 11/00 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 441 525 A2**
B05B 13/04 **C23C 14/00**
G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 10194822.2 (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

- BA ME
(30) 12.10.2010 KR 20100099201
(54) • *Silber-Dünnschichtverteilungs-
vorrichtung durch die Ablagerung von nanometalli-
schem Silber*
• *Silver thin-film spread apparatus by
means of deposition of nano metallic
silver*
• *Appareil de dispersion de couche mince
d'argent au moyen d'un dépôt de nano
argent métallique*
- (71) Nano CMS Co., Ltd., 8-5 block, Cheonan 4 Regional Industrial Areas 281 Mosi-ri, Jiksan-eup, Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-814, KR
(72) Kim, Shi Surk, 336-719, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Seong UK, 330-765, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Si Doo, 463-829, Gyeonggi-do, KR
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B05B 13/04 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B05B 15/02** (11) **2 441 526 A1**
B08B 9/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184098.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2010 FR 1058331

- (54) • *Verfahren und Installation zur Reinigung eines Pulverisierungskreislaufs, insbesondere für Anstrichfarben, und zur Behandlung der erzeugten chemischen Abwässer*
• *Method and facility for cleaning a spraying circuit, in particular of paint, and for treating the chemical effluent generated*
• *Procédé et installation de nettoyage d'un circuit de pulvérisation, notamment de peinture, et de traitement des effluents chimiques générés*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100 REIMS, FR
Briet, Philippe, 80160 ORESMAUX, FR
Poirier, Philippe, 92140 Clamart, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B05B 15/04** (11) **2 441 527 A1**
(25) It (26) En
(21) 11184873.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2010 IT MI20100312 U
(54) • *Abdeckung für an Wänden angeordnete
Objekte*
• *Cover for objects arranged on walls*
• *Couvercle pour objets agencés sur les
murs*
- (71) Conticello, Emanuele, Via Paolo Sarpi, 6, 20812 Limbiate (MB), IT
(72) Conticello, Emanuele, 20812 Limbiate (MB), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B05B 15/04 → (51) **B05B 3/10**

B05B 15/10 → (51) **B05B 1/16**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 441 528 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
B05C 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 10786098.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059321 02.06.2010
(87) WO 2010/143567 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137664
(54) • *DÜSE FÜR EINEN HAFTBESCHICHTER*
• *NOZZLE FOR ADHESIVE COATER*
• *BUSE POUR DISPOSITIF DE REVÊTE-
MENT D'ADHÉSIF*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ITO, Noriaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B05C 5/04 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 441 529 A1**
B65D 83/14 **B65D 83/28**
B65D 83/30
(25) De (26) De
(21) 11450129.9 (22) 11.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2010 AT 17132010
(54) • *Vorrichtung zum Applizieren von Klebstoff*
• *Device for applying adhesive*
• *Dispositif d'application de colle*
- (71) Rathor AG, Rütistrasse 14, 9050 Appenzell, CH
(72) Vujanic, Aleksandar, 9014 St. Gallen, CH
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B05D 5/06 → (51) **B32B 27/36**

B05D 7/00 → (51) **C08L 33/02**

B05D 7/02 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B06B 1/02** (11) **2 441 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184163.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.10.2010 JP 2010232046
(54) • *Elektromechanischer Wandler und Her-
stellungsverfahren dafür*
• *Electromechanical transducer and method
of manufacturing the same*
• *Transducteur électromécanique et son
procédé de fabrication*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Torashima, Kazutoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Akiyama, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B07C 1/04 → (51) **B65H 1/30**

B08B 1/00 → (51) **B08B 3/02**

B08B 1/04 → (51) **F24J 2/46**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 441 531 A1**
B08B 3/04 **B08B 1/00**
(25) De (26) De
(21) 12150982.2 (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
- (30) 18.07.2009 DE 102009033809
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Behäl-
nissen mit Trägersterilisation*
• *Device for handling containers with steri-
lization of the carriers.*
• *Dispositif pour manipuler des récipients
avec stérilisation des supports.*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Winzinger, Frank, 93049 Regensburg, DE
Albers, Philipp, 32756 Detmold, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 10168822.4 / 2 275 214

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02**

B08B 9/032 → (51) **B05B 15/02**

- (51) **B21B 1/22** (11) **2 441 532 A1**
B21D 51/26 **C25D 5/26**
C25D 5/50 **C25D 7/00**
H01M 2/02

(25) Ja (26) En
(21) 10785906.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003642 31.05.2010
(87) WO 2010/143374 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138540

(54) • NICKELPLATTIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIEBÜCHSE UNTER VERWENDUNG DES NIKELPLATTIERTEN STAHLBLECHS
• NICKEL-PLATED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING BATTERY CAN USING THE NICKEL-PLATED STEEL SHEET
• FEUILLE D'ACIER NICKELÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIER DE BATTERIE À L'AIDE DE LA FEUILLE D'ACIER NICKELÉE

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) TAKEMATSU, Shinichi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
OKAMATSU, Eiji, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
MINAGI, Hideyuki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 1/46 → (51) **B22D 11/041**

(51) **B21D 22/02** (11) **2 441 533 A1**
B21D 37/08 **B21D 45/04**
B30B 15/32

(25) Pl (26) En
(21) 10461531.5 (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

BA ME
(54) • Werkzeug zum Stanzen von Werkstücken und Verfahren zum Sortieren von gestanzten Werkstücken
• A tool for stamping workpieces and a method for sorting stamped workpieces
• Outil pour emboutir des pièces et procédé pour trier des pièces embouties

(71) Kirchoff Polska Sp. z o.o., Ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec, PL
(72) Krupa, Robert, 39-203, Nagoszyn, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

B21D 37/00 → (51) **G05B 19/042**

B21D 37/08 → (51) **B21D 22/02**

(51) **B21D 37/14** (11) **2 441 534 A1**
B21J 13/08 **B30B 15/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11360046.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 FR 1058483
(54) • Vorrichtung zur Handhabung einer Last, insbesondere eines Presswerkzeugs
• Device for handling a load, in particular a press tool
• Dispositif de manutention d'une charge notamment d'un outil de presse

(71) Rotobloc-PSP, 2b, rue de la Louvière, 25480 Pirey, FR
(72) Marcellii, Pierre, 25660 Laveze, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **B21D 39/03** (11) **2 441 535 A1**
(25) It (26) En
(21) 11183942.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 IT VE20100054
(54) • Verfahren zum Falzen von T-Profilen, Verfahren zur Umsetzung des Verfahrens und auf diese Weise hergestelltes Profil
• Method for seaming T profiles, apparatus for implementing the method, and profile obtained by the method.
• Procédé pouragrafer des profilés en T, appareil pour l'application du procédé et profilé ainsi obtenu

(71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT
(72) Dallan, Sergio, 31033 CASTELFRANCO VENETO, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B21D 45/04 → (51) **B21D 22/02**

(51) **B21D 51/26** (11) **2 441 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191432.1 (22) 29.03.2007
(84) DE GB IT

AL BA HR MK RS
(30) 31.03.2006 US 787502 P
22.12.2006 US 643950
(54) • Langhubige Schiebeanordnungen
• Long stroke slide assemblies
• Assemblages coulissants à pression longue

(71) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg VA 24502-4203, US
(72) Marshall, Harold, James, Forest, VA Virginia 24551, US
Shortridge, Jeffrey, L, Lynchburg, VA Virginia 24502, US
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07754363.5 / 2 019 736

B21D 51/26 → (51) **B21B 1/22**

B21D 53/08 → (51) **F28F 13/02**

B21J 13/08 → (51) **B21D 37/14**

(51) **B22C 7/06** (11) **2 441 537 A1**
B22C 9/10

(25) De (26) De
(21) 10187894.0 (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

BA ME
(54) • Kernwerkzeug mit variablen Stiften und Verfahren zur Herstellung eines Kerns
• Tool for producing cores with variable pins and method for producing a core
• Outil à noyau doté de crayons variables et procédé de fabrication d'un noyau
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Eber, Winfried, 44805 Bochum, DE
Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, DE

Heckel, Waldemar, 33142 Büren, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219 Essen, DE
Lüsebrink, Oliver, 58456 Witten, DE
Mattheis, Thorsten, 45473 Mülheim, DE
Milazar, Mirko, 46049 Oberhausen, DE
Mol, Artur, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Paul, Uwe, 40882 Ratingen, DE
Ricken, Oliver, 45149 Essen, DE
Schneider, Oliver, 46487 Wesel, DE

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/06**

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/108**

(51) **B22D 11/041** (11) **2 441 538 A1**
B22D 11/043 **B22D 11/12**
B22D 11/124 **B22D 11/128**
B22D 11/14 **B22D 11/22**
B21B 1/46

(25) De (26) De
(21) 10187201.8 (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

BA ME
(54) • Stranggießvorrichtung mit dynamischer Strangdickenreduzierung
• Strand casting device with dynamic strand thickness reduction
• Dispositif de coulée continue doté d'une réduction de barre dynamique
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Hohenbichler, Gerald, 4484 Kronstorf, AT
Watzinger, Josef, 4204 Reichenau, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B22D 11/041** (11) **2 441 539 A1**
B22D 11/043 **B22D 11/12**
B22D 11/124 **B22D 11/128**
B22D 11/14 **B22D 11/22**
B21B 1/46

(25) De (26) De
(21) 10187209.1 (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

BA ME
(54) • Energie- und ausbringungsoptimiertes Verfahren und Anlage zur Erzeugung von Stahlwarmband
• Energy and output-optimised method and assembly for producing hot rolled steel strips
• Procédé à sortie d'énergie optimisée et installation de production d'une bande chaude en acier

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Hohenbichler, Gerald, 4484, Kronstorf, AT
Watzinger, Josef, 4204, Reichenau, AT
Eckerstorfer, Gerald, 4060, Leonding, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B22D 11/041** (11) **2 441 540 A1**
B22D 11/043 **B22D 11/12**
B22D 11/124 **B22D 11/128**
B22D 11/14 **B22D 11/22**
B21B 1/46

(25) De (26) De
(21) 10187232.3 (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

BA ME

- (54) • Verfahren und Anlage zur energieeffizienten Erzeugung von Stahlwarmband
• Method and assembly for energy-efficient production of hot rolled steel strips
• Procédé et installation de production à efficacité énergétique d'une bande chaude en acier

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Hohenbichler, Gerald, 4484 Kronstorf, AT
Watzinger, Josef, 4204 Reichenau, AT
Eckerstorfer, Gerald, 4060 Leonding, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/043 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/10 → (51) **C04B 35/103**

(51) **B22D 11/108** (11) **2 441 541 A1**
B22D 11/00 **C21C 7/076**

(25) Ja (26) En
(21) 09760453.2 (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

(86) JP 2009/064429 18.08.2009

(87) WO 2011/004507 2011/02 13.01.2011

(30) 07.07.2009 JP 2009160599

(54) • FORMFLUSS ZUM STRANGGIESSEN VON STAHL UND DIESEN VERWENDENDEN VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON STAHL

• MOLD FLUX FOR CONTINUOUS CASTING OF STEEL AND METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF STEEL USING SAME

• FLUX DE COULÉE POUR COULAGE EN CONTINU D'ACIER ET PROCÉDÉ POUR COULAGE EN CONTINU D'ACIER L'UTILISANT

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) HANAŌ, Masahito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

KAWAMOTO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

TSUKAGUCHI, Yuichi, Osaka-shi Osaka 54-0041, JP

HAYASHI, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8555, JP

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

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/14 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/041**

(51) **B22D 19/02** (11) **2 441 542 A1**
B22D 19/04 **B22D 19/14**

(25) De (26) De
(21) 10187248.9 (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

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung eines gegossenen Bauteils mit innerem Gerüst und Bauteil

• Method for producing a cast component with internal frame and component

• Procédé de fabrication d'un composant coulé doté d'une structure interne et composant

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fischer, Marcus, 45468, Mülheim an der Ruhr, DE

Buchholz, Björn, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE

Hille, Thomas, 45468, Mülheim, DE

Kapustina, Anna, 45468, Mülheim, DE

B22D 19/04 → (51) **B22D 19/02**

B22D 19/14 → (51) **B22D 19/02**

B22D 41/54 → (51) **C04B 35/103**

(51) **B23B 51/00** (11) **2 441 543 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10786126.2 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059542 04.06.2010

(87) WO 2010/143595 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140447

(54) • BOHRWERKZEUG

• DRILLING TOOL

• OUTIL DE PERÇAGE

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

(72) WADA Kengo, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

NISIKAWA Koji, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

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

(51) **B23B 51/02** (11) **2 441 544 A1**

(25) It (26) En

(21) 11185314.9 (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) 15.10.2010 IT T020100839

(54) • Bohrspitze für ein Bohrwerkzeug

• Tip for drilling tool.

• Extrémité de perçage pour un outil de perçage

(71) Utensileria Navone S.n.c. di Navone Giovanni & C., Strada per Castellamonte, 16, 10080 Baldissero Canavese (TO), IT

(72) NAVONE, Giovanni, 10080 BALDISSERO CANAVESE (TO), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B23K 1/00 → (51) **B23K 1/008**

(51) **B23K 1/008** (11) **2 441 545 A1**

B23K 1/00 **B23K 1/012**
F16B 5/08 **B32B 15/14**

(25) De (26) De

(21) 11184877.6 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010042294

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Verbundwerkstoffs und Verbundwerkstoff

• Compound material and method for manufacturing the same
• Procédé de fabrication d'une matière première composite et matière première composite

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Trautwein, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

Scheck, Peter, 71229 Leonberg, DE

Andic, Müjdat, 71083 Herrenberg, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B23K 1/012 → (51) **B23K 1/008**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 441 546 A1**
B23K 26/073 **H01L 31/0224**
H01L 21/268

(25) De (26) De

(21) 10013564.9 (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

BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dotieren ausgewählter Bereiche einer Solarzelle

• Method and apparatus to form selective emitter areas on a solar cell

• Méthode et dispositif pour doper de manière sélective la surface d'une cellule solaire

(71) Innovavent GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 5, 37085 Göttingen, DE

JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

(72) Gnausch, Thomas, 99974 Mühlhausen, DE

Oesterlin, Peter, 37077 Göttingen, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 441 547 A1**
B23K 26/42 **B23K 37/04**
B23Q 7/08

(25) De (26) De

(21) 11160204.1 (22) 29.03.2011

(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) 18.10.2010 DE 102010042561

(54) • Verfahren zum Trennen von Gutteilen und Restgitter beim Laserschneiden einer Blechtafel

• Method of separating finished parts and sheet chutes after laser cutting a sheet panel

• Procédé de séparation de pièces découpées et chutes lors de la découpe au laser d'une tôle

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Wahl, Eberhard, 73235 Weilheim, DE
Blaser, Martin, 88267 Vogt, DE

Petera, Martin, 71065 Sindelfingen, DE

Schmid, Hans-Jörg, 70839 Gerlingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/38**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/38**

- B23Q 7/08** → (51) **B23K 26/38**
- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 441 548 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10807688.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2010/072022 08.12.2010
(87) WO 2011/121853 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010081512
(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ABFALLSAMMELBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *MACHINING APPARATUS EQUIPPED WITH WASTE RECOVERY DEVICE, AND METHOD OF MACHINING ARTICLE TO BE MACHINED*
• *APPAREIL D'USINAGE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DES DÉCHETS, ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN ARTICLE À USINER*
- (71) Nakata Coating Co., Ltd., 82, Higashikawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041, JP
(72) MATSUNO, Takemi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0041, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- B24B 5/36** → (51) **B24B 33/02**
-
- B24B 27/06** → (51) **B24B 37/00**
- (51) **B24B 33/02** (11) **2 441 549 A2**
B24B 33/10 **B24B 5/36**
F02F 1/00 **C23F 11/00**
(25) De (26) De
(21) 11005427.7 (22) 02.07.2011
(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) 14.10.2010 DE 102010048550
(54) • *Verfahren zur mechanischen Bearbeitung eines abgasführenden Oberflächenbereichs eines Brennkraftmaschinen- oder Kurbelgehäusebestandteils sowie Brennkraftmaschinen-Kurbelgehäuse und Zylinderlaufbuchse*
• *Method for mechanical processing a waste gas conveying surface area of a combustion engine or crankcase component as well as combustion engine crankcase and cylinder liner*
• *Procédé de traitement mécanique d'une surface transportant des gaz d'échappement d'un composant de moteur à combustion interne ou d'un carter d'embellage ainsi que carter d'embellage de moteur à combustion interne et une chemise de cylindre*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Scharf, Peter, 90455 Nürnberg, DE
-
- B24B 33/10** → (51) **B24B 33/02**
- (51) **B24B 37/00** (11) **2 441 550 A1**
C08K 5/053 **C08L 83/08**
C08L 83/12 **B24B 27/06**
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 10786180.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059752 09.06.2010
(87) WO 2010/143649 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141070
(54) • *WÄSSRIGE SCHNEIDEFLÜSSIGKEIT UND WÄSSRIGES SCHNEIDEMITTEL*
• *AQUEOUS CUTTING FLUID AND AQUEOUS CUTTING AGENT*
• *FLUIDE DE COUPE AQUEUX ET AGENT DE COUPE AQUEUX*
- (71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33, Kitago Echizen-shi, Fukui 915-0802, JP
(72) TANII Ichiro, Echizen-shi Fukui 915-0802, JP HAYASHI Takayuki, Echizen-shi Fukui 915-0802, JP MIZUSAKI Toru, Echizen-shi Fukui 915-0802, JP KIMURA Takashi, Echizen-shi Fukui 915-0802, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B25B 5/14** → (51) **F01D 5/00**
-
- B25B 11/02** → (51) **B64F 5/00**
- (51) **B25B 21/00** (11) **2 441 551 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184793.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.10.2010 DE 102010048775
(54) • *Vorrichtung zum Eindrehen von Schrauben*
• *Device for screwing in screws*
• *Dispositif d'introduction par rotation de vis*
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Mair, Roland, 6840 Götzis, AT Müller, Paul, 9443 Widnau, CH
-
- (51) **B25C 1/00** (11) **2 441 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184085.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2010 US 902995
(54) • *Leerschusssperre mit Umgehungsleitung für Vorrichtung zum Eintreiben von Befestigungsmitteln*
• *Dry fire lockout with bypass for fastener driving device*
• *Blocage de tir à vide avec dérivation pour dispositif d'entraînement de fixation*
- (71) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, Route 2, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
(72) Lee, Sean, 41259 Taichung, TW Liu, Jim, 41259 Taichung, TW Benson, Liao, 41259 Taichung, TW
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B28C 5/08** → (51) **B66F 9/02**
- (51) **B28C 7/04** (11) **2 441 553 A1**
B28C 7/16 **B28C 7/08**
B28C 9/00
(25) It (26) En
(21) 11185264.6 (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
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Gummigranulaten oder Gummipulvern*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.10.2010 IT MI20101896
(54) • *Mischstation und Verfahren zur Herstellung eines Konglomerats, insbesondere zur Herstellung von Beton- oder Bitumenkonglomeraten*
• *Mixing tower and process for the production of conglomerates, particularly for the production of concrete or bituminous conglomerates*
• *Poste de mélange et Procédé pour la fabrication d'un matériau conglomeré, en particulier pour la préparation de conglomerats de béton ou conglomerats bitumineux*
- (71) Mauro Service Impianti Srl, Via Enrico Fermi, 3/A, 24050 Zanica (Bergamo), IT PMB Engineering Srl, Via Guglielmo Marconi, 121, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT Donvito, Antonio, Via Magenta, 166, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(72) Donvito, Antonio, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MILANO), IT
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
-
- B28C 7/04** → (51) **B66F 9/02**
-
- B28C 7/08** → (51) **B28C 7/04**
-
- B28C 7/08** → (51) **B66F 9/02**
-
- B28C 7/16** → (51) **B28C 7/04**
-
- B28C 9/00** → (51) **B28C 7/04**
-
- B28C 9/00** → (51) **B66F 9/02**
- (51) **B29B 17/00** (11) **2 441 554 A1**
B29C 45/00 **B29C 65/08**
B65D 19/18
(25) En (26) En
(21) 11192940.2 (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
- BA ME
(30) 22.03.2010 US 728733
(54) • *Herstellungsverfahren für Kunststoffbehälter mit anwendungsspezifischer Größe mit einem Zwischenstück*
• *Method of manufacturing a custom sized plastic tote having intermediate sleeve*
• *Procédé de fabrication d'un fourre-tout en plastique à taille personnalisée disposant d'un manchon intermédiaire*
- (71) BRADFORD COMPANY, 13500 Quincy Street P.O. Box 1199, Holland, MI 49422-1199, US
(72) Vroon, William J, Holland, MI Michigan 49423, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10193946.0 / 2 368 683
-
- (51) **B29B 17/02** (11) **2 441 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187736.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Gummigranulaten oder Gummipulvern*

- *Method for manufacturing rubber granulates or rubber powders*
 - *Procédé de préparation de granulés de caoutchouc ou de poudre de caoutchouc*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Theusner, Martin, Dr., 30989, Gehrden, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29C 31/00 → (51) **H01F 27/04**

- (51) **B29C 33/00** (11) **2 441 556 A2**
B29C 70/44 B29C 70/46
(25) De (26) De
(21) 11181900.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 DE 102010038115
(54) • *Verfahren zur Fertigung von Bauteilen in einem druckdichten Formwerkzeug und druckdichtes Formwerkzeug dafür*
• *Method for producing components in a pressure-tight moulding tool and pressure-tight moulding tool for same*
• *Procédé de fabrication de composants dans un outil de formage étanche à la pression et outil de formage étanche à la pression associée*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Hilmer, Philipp, 38104 Braunschweig, DE
Friedrich, Martin, 30161 Hannover, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B29C 33/02** (11) **2 441 557 A1**
B29C 35/02 **B29C 35/16**
B29K 21/00 **B29K 105/24**
B29L 30/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10785977.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003888 10.06.2010
(87) WO 2010/143446 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139147
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS*
• *TIRE PRODUCTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PNEUMATIQUE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ICHINOSE, Masayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 33/42 → (51) **H01M 2/10****B29C 33/64** → (51) **A43D 27/00****B29C 35/00** → (51) **C08F 10/02****B29C 35/02** → (51) **B29C 33/02****B29C 35/08** → (51) **A43D 27/00****B29C 35/16** → (51) **B29C 33/02****B29C 37/00** → (51) **A43D 27/00****B29C 44/12** → (51) **B32B 3/24**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 441 558 A1**
B29C 45/70 **C08J 9/12**
C08L 97/02 **C08L 101/00**
B29K 105/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10793961.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059593 07.06.2010
(87) WO 2011/001791 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153439
29.06.2009 JP 2009153440
(54) • *HOLZPULVERHALTIGER HARZGEFORMTER ARITKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WOOD POWDER-CONTAINING RESIN MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *OBJET MOULÉ EN RÉSINE CONTENANT DE LA POUDRE DE BOIS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Komatsu, Michio, 14-6, Kusakidai 2-chome, Iwaki-shi, Fukushima 972-8301, JP

- (72) Komatsu, Michio, Iwaki-shi, Fukushima 972-8301, JP

- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B29C 45/00 → (51) **B29B 17/00****B29C 45/14** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 441 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008922.4 (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

BA ME RS

- (30) 19.11.2009 EP 09014465
(54) • *Spritzgusswerkzeug*
• *Injection molding tool*
• *Outil de moulage par injection*
- (71) GB Boucherie NV, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 10006886.5 / 2 324 980

B29C 45/16 → (51) **A61B 17/70****B29C 45/70** → (51) **B29C 45/00****B29C 47/08** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B29C 47/22** (11) **2 441 560 A1**
B29C 47/90 B29C 47/20
B29C 47/12

- (25) De (26) De
(21) 11008333.4 (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

BA ME

- (30) 15.10.2010 DE 202010014366 U
(54) • *Verstellbares Extrusionswerkzeug*
• *Adjustable extrusion die*
• *Outil d'extrusion réglable*
- (71) Jarus GmbH, Johannesweg 3, 83026 Rosenheim, DE
(72) Schuster, Rudolf, 85551 Kirchheim, DE
Altenburger, Joseph, 83026 Rosenheim, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 441 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008362.3 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 DE 102010048579
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anfahren einer Rohrextensionslinie*
• *Method and device for starting a pipe extrusion line*
• *Procédé et dispositif pour la conduite d'une ligne d'extrusion de tuyaux*
- (71) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhaus, DE
(72) Klose, Reinhard, 31737 Rinteln, DE
Diekhaus, Brigitte, 33659 Bielefeld, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B29C 47/90 → (51) **B29C 47/22**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 441 562 A1**
B29C 49/06
(25) En (26) En
(21) 11008216.1 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2010 JP 2010232013
(54) • *Betriebsverfahren für Blasformvorrichtung*
• *Operating method of blow molding apparatus*
• *Procédé de fonctionnement d'appareil de moulage par soufflage*
- (71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
(72) Kobayashi, Takashi, Komoro-shi Nagano-ken 384-8585, JP
Nishiyama, Atsushi, Komoro-shi Nagano-ken 384-8585, JP
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 441 563 A2**
B29C 49/68 B29C 49/64
B29C 49/78

- (25) De (26) De
(21) 11182685.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 DE 102010048417
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Kunststoffbehältnissen mit variabler Stationsabschaltung*
• *Device for producing plastic containers with variable station switch-off*
• *Dispositif de fabrication de récipients en plastique dotés d'un arrêt de station variable*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE
(74) Hannek, Christian, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 441 564 A2**
B29C 49/06

- (25) De (26) De
(21) 11184956.8 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048211

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Temperieren von Kunststoffvorformlingen*
- *Method and device for tempering plastic pre-forms*
- *Dispositif et procédé destinés à la thermorégulation d'ébauches en plastique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Hüttner, Gerald, 92249 Vilseck, DE

(74) Schau, Alexander, 93047 Regensburg, DE
Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE

Deyerl, Heinrich, 92552 Teunz, DE

Hirdina, Jochen, 93057 Regensburg, DE

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

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 53/66** (11) **2 441 565 A1**
B29C 53/80 B29C 70/16

(25) En (26) En

(21) 11174784.6 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 29.07.2010 US 846598

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines länglichen Verbundstoffköchers*
- *Method and apparatus for forming elongated composite tubular*
- *Procédé et appareil de formation de tubulaire composite allongé*

(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US

(72) Parfrey, Karl, Houston, TX Texas 77070, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 53/80 → (51) **B29C 53/66**

B29C 55/00 → (51) **C08J 5/18**

B29C 55/08 → (51) **B29C 55/16**

B29C 55/12 → (51) **C08J 5/18**

B29C 55/14 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B29C 55/16** (11) **2 441 566 A2**
B29C 55/08

(25) En (26) En

(21) 12151042.4 (22) 21.10.2003

(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

(30) 27.11.2002 US 306593

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Polymerfolien*
- *Methods and devices for processing polymer films*
- *Procédé et dispositif de traitement de films polymères*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Jackson, Jeffery, N., Saint Paul, MN

Minnesota 55133-3427, US

Merrill, William, W., Saint Paul, MN

Minnesota 55133-3427, US

Ruff, Andrew, T., Saint Paul, MN Minnesota
55133-3427, US

Thompson, Desiree, L., Saint Paul, MN
Minnesota 55133-3427, US

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

(62) 03812428.5 / 1 572 436

B29C 61/06 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B29C 63/02** (11) **2 441 567 A1**
B65D 90/04

(25) De (26) De

(21) 11450105.9 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 AT 63410 U

- (54) • *Verfahren zum Sanieren eines Tanks*
- *Method for retrofitting a tank*
- *Procédé de réhabilitation d'un réservoir*

(71) OnO Oil GmbH, Grabenweg 68/4, 6020 Innsbruck, AT

(72) Majohr, Martin Falk, 39576 Stendal, DE

Werth, Peter, 6162 Mutters, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

B29C 65/00 → (51) **A43D 27/00**

B29C 65/08 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29C 65/10** (11) **2 441 568 A2**

(25) De (26) De

(21) 11184902.2 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 DE 102010038191

- (54) • *Planenschweißmaschine*
- *Tarpaulin welding machine*
- *Machine à souder des bâches*

(71) Dohle Extrusionstechnik GmbH, Eitorfer Strasse 1, 53809 Ruppichteroth, DE

(72) Dohle, Peter Christian, 53809 Ruppichteroth, DE

(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

(51) **B29C 65/16** (11) **2 441 569 A2**
B65D 5/22 B29C 53/40
B29K 705/06

(25) De (26) De

(21) 11184764.6 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010038151

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Dosen mit einem Mantel aus Kunststoff*
- *Method and device for producing cans with a plastic wall*
- *Procédé et dispositif de fabrication de canettes dotées d'une gaine en plastique*

(71) Huber Packaging Group GmbH, Otto-Meister-Strasse 2, 74613 Öhringen, DE

(72) Schneider, Peter, 74632 Neuenstein, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B29C 65/18** (11) **2 441 570 A2**
B65B 51/14 **B65B 31/02**
B65B 51/32

(25) De (26) De

(21) 11008196.5 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048401

- (54) • *Verfahren und Kammermaschine zum Versiegeln von Verpackungsmaterial*
- *Method and chamber machine for sealing packaging material*
- *Procédé et machine à chambre pour le scellement de matériaux d'emballage*

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Müller, Dietmar, 87781 Ungerhausen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 65/18 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 441 571 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184435.3 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 902331

- (54) • *Verbundstoffkomponenten und Verfahren dafür*
- *Composite components and processes therefor*
- *Composés composites et procédés associés*

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

(72) Driver, Howard Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Livingston, Jamie Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 70/44 → (51) **F03D 1/06**

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/124**

(51) **B29D 30/54** (11) **2 441 572 A2**

(25) En (26) En

(21) 11008383.9 (22) 18.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 US 39421610 P

- (54) • *Reifenpoliervorrichtung mit verbesserter Staubkontrolle*
- *Tire buffing apparatus with improved dust control*
- *Appareil de brossage de pneumatiques avec un contrôle amélioré des poussières*

(71) Bridgestone Bandag, LLC, 2000 Bandag Drive, Muscatine IA 52761, US

(72) Kost, Troy Allen, Le Claire, Iowa 52753, US

Lindsay, John Stewart, Muscatine, Iowa 52761, US

Hanson, Seth Raymond, Bettendorf, Iowa 52722, US

Wagner, Quentin Lee, Silvis, Illinois 51282, US

Engbretson, Matthew Steven, Davenport, Iowa 52806, US

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

- B29D 35/14** → (51) **A43D 27/00**
- B29K 21/00** → (51) **B29C 33/02**
- B29K 67/00** → (51) **B32B 27/36**
- B29K 105/02** → (51) **B32B 27/36**
- B29K 105/04** → (51) **B29C 45/00**
- B29K 105/08** → (51) **D06M 11/74**
- B29K 105/12** → (51) **D06M 11/74**
- B29K 105/24** → (51) **B29C 33/02**
- B29L 7/00** → (51) **B32B 27/36**
- B29L 30/00** → (51) **B29C 33/02**
- B29L 31/34** → (51) **H01M 2/10**
- B30B 1/40** → (51) **B30B 11/00**

(51) **B30B 11/00** (11) **2 441 573 A2**
B30B 1/40 **B30B 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11183978.3 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.10.2010 DE 102010048183
 (54) • *Presse und Verfahren zur Herstellung eines Formlings aus pulverförmigem Material*
 • *Press and method for manufacturing a moulded part out of powder material*
 • *Presse et procédé de fabrication d'un objet moulé en matériau poudreux*
 (71) Komage-Gellner Maschinenfabrik KG, Dr. Hermann-Gellner Strasse 1, 54427 Kell am See, DE

(72) Dupont, Martin, 54411 Hermeskeil, DE
 (74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- B30B 11/02** → (51) **B30B 11/00**
- B30B 15/02** → (51) **B21D 37/14**
- B30B 15/32** → (51) **B21D 22/02**
- B31B 1/80** → (51) **B65B 43/18**
- B31B 1/90** → (51) **B65B 9/10**
- B31B 5/80** → (51) **B65B 43/18**
- B31B 5/80** → (51) **B65B 43/26**
- B31B 7/00** → (51) **B65D 5/56**
- B31B 23/74** → (51) **B65B 9/10**

(51) **B31B 29/00** (11) **2 441 574 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10187549.0 (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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausbilden von offenen Böden an Endbereichen von schlauchförmigen Sackkörpern*
 • *Method and device for constructing open bases at end sections of tubular bag bodies*
 • *Procédé et dispositif de développement de sols ouverts sur des zones d'extrémité de corps de sachets tubulaires*
 (71) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
 (72) Grill, Hannes, 2571 Altenmarkt, AT
 (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B32B 3/02 → (51) **B32B 3/24**
 (51) **B32B 3/12** (11) **2 441 575 A1**
B32B 5/26 **B32B 5/28**
E01D 19/12 **E04C 2/16**
E04C 2/20 **E04C 2/22**
E04C 2/36 **E01D 101/40**

(25) NL (26) En
 (21) 11184573.1 (22) 11.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.10.2010 NL 2005508
 (54) • *Sandwichpaneel mit querverbundenen Rippen*
 • *Sandwich panel with connected webs*
 • *Panneau de type sandwich avec couples liés transversalement*
 (71) FiberCore IP B.V., Ophemerstraat 56, 3089 JE Rotterdam, NL
 (72) Honselaar, Cornelis Henricus, 2381 KG Zoeterwoude, NL
 Peeters, Johannes Hendricus Alphonsus, 3071 AW Rotterdam, NL
 (74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **B32B 3/20** (11) **2 441 576 A1**
B32B 3/30 **B32B 17/10**
F21V 33/00
 (25) De (26) De
 (21) 10009425.9 (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

(54) • *Verbundglasscheibe mit integrierter LED-Matrix und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Laminated glass panel with integrated LED matrix and method for producing same*
 • *Vitrage feuilleté doté d'une matrice à DEL intégrée et son procédé de fabrication*
 (71) BGT Bischoff Glastechnik AG, Alexanderstrasse 2, 75015 Bretten, DE
 (72) Probst, Heiko, 74915 Waibstadt, DE
 (74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B32B 3/20** (11) **2 441 577 A1**
G09F 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 10187554.0 (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

BA ME
 (54) • *Blasformetikett und Herstellungsverfahren dafür*
 • *In-mold label and method for producing the same*
 • *Étiquette dans le moule et son procédé de production*

(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, No. 201, Tung Hu N. Road, Taipei, TW
 (72) Lin, Allen F.C., Taipei, TW
 Cheng, Hong Kuo, Taipei, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B32B 3/24** (11) **2 441 578 A2**
B32B 5/18 **B32B 7/08**
B60R 13/02 **B32B 3/02**
B29C 44/12
 (25) En (26) En
 (21) 11173045.3 (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) 18.10.2010 JP 2010233372
 (54) • *Fahrzeuginnenteil*
 • *Vehicle interior part*
 • *Pièce intérieure de véhicule*
 (71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi-ken Aichi, JP
 (72) Setoguchi, Takashi, Aichi-ken, Aichi, JP
 Hosoi, Jouhou, Aichi-ken, Aichi, JP
 (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- B32B 3/30** → (51) **B32B 3/20**
- B32B 5/00** → (51) **B44C 1/10**
- B32B 5/18** → (51) **B32B 3/24**
- B32B 5/26** → (51) **B32B 3/12**
- B32B 5/28** → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 7/00** (11) **2 441 579 A2**
G06F 3/045
 (25) En (26) En
 (21) 11185298.4 (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) 15.10.2010 JP 2010232388
 (54) • *Herstellungsverfahren für Berührungstafel und Berührungstafel*
 • *Manufacturing method of touch panel and touch panel*
 • *Procédé de fabrication de panneau tactile et panneau tactile*
 (71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
 Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
 (72) Kobayashi, Setsuo, Chiba-ken, 297-8622, JP
 Sekiguchi, Shinji, Chiba-ken, 297-8622, JP
 Mishima, Yasuyuki, Chiba-ken, 297-8622, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- B32B 7/02** → (51) **G02B 5/26**
- B32B 7/08** → (51) **B32B 3/24**
- B32B 15/00** → (51) **G02B 5/00**
- B32B 15/14** → (51) **B23K 1/008**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 441 580 A1**
G02F 1/1335 **G02B 1/10**
G02F 1/13363
 (25) En (26) En

- (21) 12150510.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2004 US 573910 P
22.05.2005 US 908671
(54) • *LC-Display-Kompensatoren*
• *LC panel compensators*
• *Compensateur de panneau à cristaux liquides*
(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) Sharp, Gary D., Beverly Hills, CA California 90210, US
Robinson, Michael G., Beverly Hills, CA California 90210, US
Chen, Jianmin, Beverly Hills, CA California 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05740439.4 / 1 759 237

B32B 17/10 → (51) **B32B 3/20**

B32B 27/00 → (51) **B44C 1/10**

B32B 27/08 → (51) **A41D 19/00**

B32B 27/28 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 441 581 A1**
B05D 5/06 **B05D 7/02**
G02B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 10786082.7 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059193 31.05.2010
(87) WO 2010/143551 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009140857
12.06.2009 JP 2009140861
(54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM*
• *LAMINATED POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER STRATIFIÉ*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 441 582 A1**
B29C 47/08 **B29C 55/14**
B29C 61/06 **B29K 67/00**
B29K 105/02 **B29L 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10786265.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/060022 14.06.2010
(87) WO 2010/143737 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009140834
21.08.2009 JP 2009191788
21.08.2009 JP 2009191789
26.08.2009 PCT/JIP2009/064827

- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE POLYESTER-FOLIE MIT HOHLRAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VOID-CONTAINING HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

- *FILM POLYESTER THERMORÉTRAC-TABLE CONTENANT UN VIDE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) YAMAMOTO Shigetomo, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
HARUTA Masayuki, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
MUKOYAMA Yukinobu, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
IWASAKI Masakazu, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B32B 37/20** (11) **2 441 583 A2**
B32B 38/14 **B42D 15/10**
(25) De (26) De
(21) 11008169.2 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2010 DE 102010048240
(54) • *Druckträgerverbundmaterial für Mehrfarbendruckkarten, Kartenkörper umfassend das Druckträgerverbundmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Printing substrate laminate for cards with multicolour print, card comprising said laminate and corresponding manufacturing methods*
• *Laminé support d'impression destiné à des cartes avec impression multicoloreurs, carte comprenant ledit laminé et méthodes de fabrication associées*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Perlit, Lucas, 80339 München, DE
Kaufmann, Peter, 81927 München, DE

B32B 38/14 → (51) **B32B 37/20**

B41C 1/10 → (51) **C08F 265/04**

- (51) **B41F 7/12** (11) **2 441 584 A2**
B41F 13/32 **B41F 27/12**
(25) En (26) En
(21) 12150654.7 (22) 24.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(30) 30.03.2005 US 66636005 P
(54) • *Rollenoffsetdruckmaschine mit Autoplatzieren*
• *Web offset printing press with autoplating*
• *Presse rotative d'impression offset avec calage automatique*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) Gentle, Brian, Joseph, ROCHESTER, NH New Hampshire 03839, US
Taylor, Matt, Alan, BARRINGTON, NH New Hampshire 03825, US
Dustin, Bryan, Charles, STRAFFORD, NH New Hampshire 03884, US
Cornish, Keith, Andrew, ROCHSTER, NH New Hampshire 03867, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 06748588.8 / 1 863 639

B41F 13/32 → (51) **B41F 7/12**

B41F 27/12 → (51) **B41F 7/12**

B41J 2/01 → (51) **C09B 47/26**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/355** (11) **2 441 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184794.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2010 JP 2010231652
(54) • *Druckvorrichtung und Drucksteuerungsverfahren*
• *Printing Apparatus and Printing Control Method*
• *Appareil d'impression et procédé de contrôle de l'impression*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ogura, Tomoki, Chiba-shi, Chiba, JP
Naito, Akio, Chiba-shi, Chiba, JP
Amiya, Isao, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 441 586 A1**
G06T 5/00 **G09F 15/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184907.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.10.2010 FR 1004018
(54) • *Herstellungsverfahren eines bedruckten Blechs, das dazu bestimmt ist, zwischen zwei Rahmenkonstruktionen ausgespannt zu werden*
• *Method for manufacturing a printed fabric intended for being assembled taut between two frames*
• *Procédé de fabrication d'une toile imprimée destinée à être mise en volume tendue entre deux ossatures*
(71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B41M 5/00 → (51) **C09B 47/26**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/50** (11) **2 441 587 A1**
B41M 5/52
(25) En (26) En
(21) 11008025.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.10.2010 JP 2010233580
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium*
• *Ink jet recording medium*
• *Support d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Taguri, Ryo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nito, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Tetsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oguri, Isamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatta, Naoya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245
München, DE

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

B42C 9/00 → (51) **B42C 19/04**

(51) **B42C 19/04** (11) **2 441 588 A1**
B42C 9/00 **B42C 19/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10786058.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058768 24.05.2010
(87) WO 2010/143527 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137188

(54) • **PAPIERLAMINIERUNGS- UND BUCHBIN-
DEMASCHINE**
• **PAPER LAMINATING AND BOOKBINDING
MACHINE**
• **MACHINE DE STRATIFICATION ET DE
RELIURE DE PAPIER**

(71) Mitani Corporation, 2-18 Kamejima 2-chome
Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0013,
JP

(72) MITANI Kiyoshi, Nagoya-shi Aichi 453-0013,
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

B42C 19/08 → (51) **B42C 19/04**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 441 589 A1**
B42D 15/10

(25) De (26) De
(21) 10187563.1 (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

BA ME

(54) • **Sicherheits- und/oder Wertdokument ent-
haltend einen elektromechanischen
Wandler**
• **Safety document and/or document of
value containing an electromechanical
converter**
• **Document de sécurité et/ou de valeur
contenant un convertisseur électroméca-
nique**

(71) Bayer Material Science AG, Law and Patents
Patents and Licensing, 51368 Leverkusen,
DE

(72) Tziouvaras, Georgios, 51368 Leverkusen, DE
Picasso, Elisa, 51368 Leverkusen, DE
Yesildag, Mehmet-Cengiz, 51368 Lever-
kusen, DE
Jenninger, Werner, 51368 Leverkusen, DE

B42D 15/10 → (51) **B32B 37/20**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42F 7/02** (11) **2 441 590 A1**
B42F 15/00

(25) De (26) De
(21) 11175349.7 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2010 DE 102010038200
(54) • **Vorrichtung zur Aufnahme von Dokumen-
ten**
• **Device for receiving documents**
• **Dispositif destiné à la réception de docu-
ments**

(71) MMS Münchner Magnet Service Betriebs-
GmbH, Isarstrasse 6, 82065 Baierbrunn, DE

(72) Schmick, Christian, 82065 Baierbrunn, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &
Gallo Partnerschaft Patent- und Rechts-
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-
chen, DE

B42F 15/00 → (51) **B42F 7/02**

(51) **B44C 1/10** (11) **2 441 591 A1**
B44C 3/02 **B44F 1/00**
B32B 5/00 **B32B 27/00**
G03B 21/00

(25) En (26) En
(21) 11187879.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2005 US 129458

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Substraten**
• **Methods of manufacturing substrates**
• **Procédés de fabrication de substrats**

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

(72) Emslander, Jeffrey O., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

David, John R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

Steelman, Ronald S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

Fleming, Danny L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

Galkiewicz, Robert K., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

Clarke, Graham M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

(62) 06759015.8 / 1 890 891

B44C 3/02 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 441 592 A2**
E04F 13/00 **E04F 15/00**
E04F 15/04

(25) De (26) De
(21) 11185050.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048171

(54) • **Parkettdiele**
• **Parquet floor board**
• **Planche de plancher en parquet**

(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rü-
then-Meiste, DE

(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

B44F 1/00 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B44F 1/12** (11) **2 441 593 A1**
A44C 21/00

(25) En (26) En
(21) 10013580.5 (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

BA ME

(54) • **Sicherheitselement mit achromatischen
Eigenschaften**
• **Security element with achromatic features**
• **Élément de sécurité disposant de caracté-
ristiques achromatiques**

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30,
4342 Baumgartenberg, AT

(72) Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE

Schmidegg, Klaus, 4020 Linz, AT

TraBl, Stephan, 4351 Saxen, AT

de Gooijer, Bart, 5237 RC den Bosch, NL
de Bruin, Sander, 6662 DM Elst, NL

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-
neukirchen, AT

(51) **B60B 27/00** (11) **2 441 594 A1**
F16D 1/072 **F16D 1/076**
F16D 3/224

(25) En (26) En
(21) 12000190.4 (22) 02.10.2008
(84) DE FR

AL BA MK RS

(30) 03.10.2007 JP 2007259693
03.10.2007 JP 2007259694
28.03.2008 JP 2008086743

(54) • **Radstützvorrichtung**
• **Wheel support apparatus**
• **Appareil de support de roue**

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Kamiyama, Tsuyoshi, Osaki-shi Osaka 542-
8502, JP

Murao, Satoru, Osaki-shi Osaka 542-8502,
JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(62) 10007921.9 / 2 241 454
08017406.3 / 2 045 100

B60B 33/00 → (51) **B62B 9/08**

B60C 5/00 → (51) **B60C 19/12**

B60C 5/00 → (51) **B60G 17/015**

B60C 11/00 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60C 11/24** (11) **2 441 595 A2**
B60P 1/00 **B60W 40/12**

(25) De (26) De
(21) 11007170.1 (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) 13.10.2010 DE 102010048322

(54) • **Fahrerassistenzsystem für ein Kraftfahr-
zeug und entsprechendes Betriebsverfah-
ren**

• **Driver assistance system for a motor
vehicle and method for operating same**

• **Système d'assistance du conducteur pour
un véhicule automobile et procédé de
fonctionnement correspondant**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE

(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE

Heyes, Daniel, 80687 München, DE

Huber, Martin, 81243 München, DE

Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE

Michel, Britta, 81675 München, DE

(51) **B60C 19/12** (11) **2 441 596 A1**
B60C 5/00

(25) En (26) En
(21) 11184673.9 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 392210 P

- (54) • Rad
- Wheel
- Roue

(71) Ken, Weng-Dah, No. 41, Jih-Ping Road,
Hsinchu City 30067, Taipei, TW

(72) Ken, Weng-Dah, Hsinchu City 30067, Taipei,
TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

(51) **B60C 23/12** (11) **2 441 597 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185373.5 (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

BA ME

(30) 18.10.2010 US 906165

- (54) • Selbstfüllender Reifen
- Self-inflating tire
- Pneu autogonflant

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US

(72) Hinue, Daniel Paul Luc Marie, B-6720
Habay-la-Neuve, BE

Collette, Jean Joseph, B-6700 Arlon, BE
Bormann, René Louis, L-7462 Moesdorf, LU
Di Giacomo Russo, Massimo, L-8339 Olm,
LU

Bonnet, Gilles, L-9176 Niederfeulen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/12** (11) **2 441 598 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185376.8 (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

BA ME

(30) 18.10.2010 US 906174

18.10.2010 US 906179

- (54) • Reifen mit Füllvorrichtung und Verfahren
zur Herstellung eines solchen Reifens
- Tire comprising an inflation device and
method of manufacturing such a tire
- Pneu comportant un dispositif de
gonflage et procédé de fabrication d'un tel
pneu

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US

(72) Hinue, Daniel Paul Luc Marie, B-6720
Habay-la-Neuve, BE
Collette, Jean Joseph, B-6700 Arlon, BE
Bormann, René Louis, L-7462 Moesdorf, LU
Di Giacomo Russo, Massimo, L-8339 Olm,
LU

Bonnet, Gilles, L-9176 Niederfeulen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 27/08** (11) **2 441 599 A1**

F16G 15/04

(25) De (26) De

(21) 11184686.1 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048200

- (54) • Verbindungselement für Ketten, insbeson-
dere für Reifenketten
- Connecting element for chains, in
particular for tyre chains
- Élément de raccordement pour chaînes,
en particulier pour chaînes de pneus

(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG,
Friedensinsel, 73432 Aalen, DE

(72) Kaiser, Helmut, 73457 Aalen-Essingen, DE
Schmidle, Reinhold, 73432 Aalen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B60C 27/10** (11) **2 441 600 A1**

(25) De (26) De

(21) 11182961.0 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 AT 17142010

- (54) • Spannvorrichtung für eine Gleitschutzkette
- Tension device for a slide protection chain
- Dispositif de serrage pour une chaîne
antidérapante

(71) Pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Bahn-
hofgürtel 59, 8020 Graz, AT

(72) Pengg, Ägyd, 9020 Klagenfurt, AT
Grossauer, Georg, 8530 Deutschlandsberg,
AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien,
AT

(51) **B60D 5/00** (11) **2 441 601 A1**

B61D 17/20

(25) De (26) De

(21) 10013662.1 (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

BA ME

- (54) • Drehscheibe eines Übergangs zwischen
zwei gelenkig miteinander verbundenen
Fahrzeugteilen
- Turntable for the intersection of two
vehicles with a jointed connection
- Disque rotatif d'un passage entre deux
éléments de véhicules reliés de manière
articulée

(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2,
34123 Kassel, DE

(72) Rudolph, Hans-Jakob, 34308 Bad Emstal,
DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60G 3/06** (11) **2 441 602 A1**

B60G 15/06 **B60G 15/07**

(25) De (26) De

(21) 10186998.0 (22) 08.10.2010

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

BA ME

- (54) • Radaufhängung mit einem Feder-Dämp-
ferbein
- Wheel suspension with a spring-damper
strut
- Suspension de roue avec une jambe de
ressort-amortisseur

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) van der Jagt, Pim, 52538 Sefkant, DE
David, Wolfgang, 52074, Aachen, DE
Frantzen, Michael Johannes, 52076, Aachen,
DE

Zandbergen, Paul, 6291 BX, Vaals, AN
Wolf-Monheim, Friedrich, 52074, Aachen,
DE

Dornhege, Jens, 50259, Pulheim, DE
Trefzger, Jochen, 51371, Leverkusen, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktien-
gesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-
Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 441 603 A1**

B60G 21/05

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306292.1 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 FR 1058410

- (54) • Achsarm eines Automobils, und Verfahren
zur Herstellung eines solchen Achsarms
- Axle arm of an automobile and method for
manufacturing such an axle arm
- Bras d'essieu de véhicule automobile et
procédé de réalisation d'un tel bras d'es-
sieu

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bernard, Sébastien, 72190 COULAINES, FR
Riffier, Bruno, 72210 FILLE SUR SARTHE,
FR

(51) **B60G 7/00** (11) **2 441 604 A1**

B60G 9/00

(25) De (26) De

(21) 12150345.2 (22) 30.01.2008

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

(30) 13.02.2007 DE 102007006972

- (54) • Achseinbindung für eine gefederte Fahr-
zeugachse
- Axle fixation for a vehicle sprung part
- Fixation d'essieu pour un essieu suspendu
de véhicule

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer,
51674 Wiehl, DE

(72) Rossenbach, Bernhard, 51674 Wiehl, DE

(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(62) 08001679.3 / 1 958 801

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

B60G 13/00 → (51) **B60G 3/06**

B60G 15/06 → (51) **B60G 3/06**

B60G 15/07 → (51) **B60G 3/06**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 441 605 A2**

B60C 5/00 **B60C 11/00**

B60G 17/016 **B60G 17/018**

(25) En (26) En

(21) 12150430.2 (22) 18.12.2007

(84) DE FR GB

(30) 22.12.2006 JP 2006346788

30.03.2007 JP 2007094825

- (54) • Steuerverfahren für Fahrzeug
- Vehicle control device
- Dispositif de commande de véhicule

(71) Equos Research Co., Ltd., 2-19-12,
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Mizuno, Akira, Tokyo, 101-0021, JP

Shirai, Hisanori, Tokyo, 101-0021, JP
Horiguchi, Munehisa, Tokyo, 101-0021, JP
Sakakibara, Fumihiko, Tokyo, 101-0021, JP
Abe, Minoru, Tokyo, 101-0021, JP
Naito, Takashi, Tokyo, 101-0021, JP
Ando, Masao, Tokyo, 101-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07850828.0 / 2 095 979

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 21/05** (11) **2 441 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008263.3 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048179
04.04.2011 DE 102011015964
(54) • *Verbundachse mit einer Verbundaufhängung*
• *Compound axle with compound suspension*
• *Essieu composite doté d'une suspension composite*
(71) CP autosport GmbH, Zeppelinring 1-6, 33142 Büren, DE
(72) Kälberer, Jürgen, 33129 Delbrück, DE
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Guttenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

B60G 21/05 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 441 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 10290542.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Luftführungsvorrichtung für eine elektrochemische Energiespeichereinheit und Herstellungsverfahren zum Herstellen einer Luftführungsvorrichtung*
• *Air guidance device for an electrochemical energy storage unit and method for manufacturing an air guidance device*
• *Dispositif de transport d'air pour une unité de stockage d'énergie électrochimique et procédé de fabrication d'un dispositif de transport d'air*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Mehul, Xavier, 67560 Rosheim, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **F01P 3/20**

B60H 1/02 → (51) **F02G 5/04**

B60J 1/00 → (51) **G02B 5/26**

B60J 5/04 → (51) **E05B 1/00**

B60J 7/00 → (51) **B60J 7/043**

(51) **B60J 7/043** (11) **2 441 608 A1**
B60J 7/00
(25) En (26) En
(21) 11185080.6 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 JP 2010230232
(54) • *Sonnendachvorrichtung*
• *Sunroof apparatus*
• *Appareil de toit ouvrant*
(71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi Saitama 350-1335, JP
(72) Mihashi, Ayumi, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60J 7/10** (11) **2 441 609 A2**

(25) De (26) De
(21) 11185140.8 (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) 14.10.2010 DE 202010014247 U
10.05.2011 DE 102011101025
(54) • *Planartiges Flächenelement zum Abdecken von Ladebereichen von insbesondere Lastkraftwagen*
• *Planar area element for covering loading areas, in particular of heavy goods vehicles*
• *Élément de surface de type plan destiné au recouvrement de zones de chargement, notamment de poids lourds*
(71) Euro Infrarot Technologie GmbH & Co. KG, Nieberdingstrasse 13, 49456 Bakum, DE
(72) Wigbers, Heinrich, 49456 Bakum, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **2 441 610 A2**

(25) En (26) En
(21) 11179984.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2010 JP 2010229996
(54) • *Deflektorvorrichtung für eine Sonnendachvorrichtung*
• *Deflector device for a sunroof device*
• *Dispositif défecteur pour dispositif de toit ouvrant*
(71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP
(72) Uehara, Tatsuki, Tochigi, 329-1334, JP
(74) Klemm, Rolf, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B60K 1/04 → (51) **B60K 15/03**

B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**

(51) **B60K 5/08** (11) **2 441 611 A1**

B66C 23/38 **E02F 9/20**
B66F 9/075 **B66C 23/36**
(25) De (26) De
(21) 11008099.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2010 CH 16762010
(54) • *Mobile Arbeitsmaschine*
• *Mobile work machine*
• *Machine de travail mobile*

(71) Liebherr-Machines Bulle SA, Rue de l'Industrie 19, 1630 Bulle, CH
(72) Schlager, Gerd Dr., 1630 Bulle, CH
Quasthoff, Marcus Dr., 1663 Epagny, CH
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60K 6/445 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/485 → (51) **F02N 11/08**

B60K 6/52 → (51) **B60K 17/346**

B60K 8/00 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 441 612 A1**
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

BA ME

(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*
(71) 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 15/03** (11) **2 441 613 A1**

B60K 1/04 **B60K 8/00**
B60L 11/18 **B62D 25/08**
H01M 8/00 **H01M 8/04**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 09845787.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060493 09.06.2009
(87) WO 2010/143262 2010/50 16.12.2010
(54) • *BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG*
• *FUEL CELL VEHICLE*
• *VÉHICULE À PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHASHI, Yasuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 15/035 → (51) **F16K 24/04**

B60K 17/344 → (51) **F02D 41/14**

(51) **B60K 17/346** (11) **2 441 614 A1**

B60K 23/08 **B60T 8/175**
B60K 6/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306308.5 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 FR 1058409

- (54) • *Hilfsverfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeugs*
- *Driving-assistance method of an automobile*
- *Procédé d'assistance à la conduite d'un véhicule automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Boutron, Olivier, 27940 AUBEVOYE, FR
Foussard, François, 76100 ROUEN, FR
Kunc, Jérôme, 27950 LA CHAPELLE, FR
Romani, Nicolas, 75016 PARIS, FR

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/346**

B60K 31/00 → (51) **B60R 9/06**

B60L 3/00 → (51) **G01C 21/00**

B60L 3/00 → (51) **G01R 31/02**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 441 615 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/26**
B60W 20/00 **H01M 10/44**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 09845802.9 (22) 10.06.2009

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

(86) JP 2009/060588 10.06.2009

(87) WO 2010/143277 2010/50 16.12.2010

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *POWER SUPPLY SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KATO, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SATO, Haruki, 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) **2 441 616 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/26**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En

(21) 09845803.7 (22) 10.06.2009

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

(86) JP 2009/060589 10.06.2009

(87) WO 2010/143278 2010/50 16.12.2010

- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *VÉHICULE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KATO, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SATO, Haruki, 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) **2 441 617 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/26**
B60W 20/00 **H01M 10/44**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 09845804.5 (22) 10.06.2009

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

(86) JP 2009/060590 10.06.2009

(87) WO 2010/143279 2010/50 16.12.2010

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG, ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS STROMVERSORGUNGSSYSTEM EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
- *POWER SUPPLY SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE, ELECTRIC VEHICLE, AND CONTROL METHOD OF POWER SUPPLY SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE, VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KATO, Norihiko, 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

B60L 11/18 → (51) **B60K 15/03**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/26**

B60L 11/18 → (51) **G01C 21/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/04**

B60N 2/015 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 3/10** (11) **2 441 618 A2**

(25) Cs (26) De

(21) 11466029.3 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 CZ 20100757

- (54) • *Klappbarer Flaschenhalter*
- *Foldable bottle holder*
- *Porte-bouteille pliable*

(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ

(72) Netušil, Karel, Mladá Boleslav, CZ

Dolák, Roman, 29301 Mladá Boleslav, CZ
Svábek, Karel, 46812 Jablonec nad Niso, CZ

B60P 1/00 → (51) **B60C 11/24**

B60P 3/20 → (51) **F25D 19/00**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 441 619 A1**
H05B 37/02 **H05B 33/08**

(25) De (26) De

(21) 11184486.6 (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) 15.10.2010 DE 102010048661

(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*

- *Lighting device for a motor vehicle*
- *Dispositif d'éclairage pour un véhicule automobile*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Schnerr, Michael, 72766 Reutlingen-Sondelfingen, DE

Blum, Dirk, 72076 Tübingen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

B60Q 1/00 → (51) **F21V 19/00**

B60Q 1/34 → (51) **B60R 1/04**

(51) **B60R 1/04** (11) **2 441 620 A1**
B60Q 1/34 **B60R 1/06**
B60R 1/12

(25) Ja (26) En

(21) 10786004.1 (22) 20.04.2010

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

(86) JP 2010/056977 20.04.2010

(87) WO 2010/143473 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 JP 2009138338

09.06.2009 JP 2009138410

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES VORDER- UND SEITENBEREICHES EINES FAHRZEUGS*
- *DEVICE FOR VIEWING FRONT-LATERAL AREA OF VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR VISUALISER UNE ZONE LATÉRALE AVANT DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) UEMATSU, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

KISHIMOTO, Yuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MUGIKURA, Norio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HOSOBE, Tomoaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **2 441 621 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181386.1 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 GB 1017374

- (54) • *Nutzfahrzeugguckspiegel*
- *Utility vehicle rear-view mirror*
- *Rétroviseur de véhicule*

(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR

(72) Sap, Bruno, 60690 Haute Epine, FR

(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60R 1/06 → (51) **B60R 1/04**

B60R 1/12 → (51) **B60R 1/04**

(51) **B60R 9/04** (11) **2 441 622 A1**

(25) Cs (26) De

(21) 11466028.5 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 CZ 20100751

- (54) • Dachrelinghalter
- Roof-rack holder
- Dispositif de retenue pour un porte-bagages de toit

(71) Skoda Auto a.s., Václava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ

(72) Svatopluk, Foucek, 29301 Mladá Boleslav, CZ
Novotný, Miloslav, 16000 Praha, CZ

(51) **B60R 9/06** (11) **2 441 623 A1**
B60R 9/10 **B60K 31/00**

(25) De (26) De
(21) 11008642.8 (22) 10.10.2009
(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 RS SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2008 DE 102008057181

- (54) • Lastenträger und fahrzeugseitige Ankopplungsvorrichtung
- Load carrier and vehicular coupling device
- Support de charge et dispositif d'accouplement côté véhicule

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Beutin, Jörg, 33334 Gütersloh, DE
Rauer, Georg, 33803 Steinhagen, DE
Röscheisen, Daniel, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Bregenger, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(62) 09012846.3 / 2 186 684

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 441 624 A1**

(25) De (26) De
(21) 11006484.7 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.10.2010 DE 102010048734

- (54) • Bahnenförmiges Material zum Verkleiden
- Sheet-shaped material for cladding
- Matériau en forme de bande destiné à l'habillage

(71) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, Kopenhagener Strasse 3, 48455 Bad Bentheim-Gildehaus, DE

(72) Arnold, Elke, 48599 Gronau, DE

(74) Voogsgaerd, Frank, 7535 BL Enschede, NL
Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B60R 13/02 → (51) **B32B 3/24**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 441 625 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10785969.6 (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 RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003873 10.06.2010

(87) WO 2010/143437 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140275

- (54) • LUFTDURCHLÄSSIGE VERBUNDFOLIE UND BELÜFTUNGSSTRUKTUR DAMIT
- COMPOSITE AIR-PERMEABLE FILM AND VENTILATION STRUCTURE USING THE SAME

• *FILM COMPOSITE PERMÉABLE À L'AIR ET STRUCTURE D'AÉRATION FAISANT APPEL À CELUI-CI*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) FURUYAMA, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MORIYAMA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 16/02 → (51) **H01L 21/56**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/16**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 441 626 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306319.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.10.2010 FR 1058427

- (54) • Vorrichtung zur Energieabsorption, insbesondere für Stoßträger eines Kraftfahrzeugs
- Energy absorber, in particular for a bumper beam of an automobile
- Absorbeur d'énergie, notamment pour poutre de pare-chocs de véhicule automobile

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Brichet, Christophe, 25200 BETHONCOURT, FR

(74) Chambon, Guillaume, 25200 MONTBELIARD, FR

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

B60R 21/21 → (51) **B60R 21/213**

(51) **B60R 21/213** (11) **2 441 627 A1**

B60R 21/21 **B60R 21/231**
B60R 21/233
(25) En (26) En
(21) 10187918.7 (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

BA ME

- (54) • Airbaganordnung für Kraftfahrzeug
- An airbag arrangement for a motor vehicle
- Agencement d'airbag pour véhicule à moteur

(71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE

(72) Garret, Gilles, F-76000, Rouen, FR

(74) Alenspach, Guillaume, FR-76116, Martainville Epreville, FR

Oh, Hyong-Sok, Suwon-City, Gyeonggi-Do, KR

Lee, Soon-Bok, Chungchungnam-Do, KR

(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/213**

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/213**

(51) **B60R 21/26** (11) **2 441 628 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150508.5 (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

(30) 21.09.2006 US 84638106 P

14.10.2006 US 85171906 P

- (54) • Herstellungsverfahren für Filter aus Metall
- Method for making metal filters
- Procédé de fabrication des filtres en métal

(71) ACS Industries, P.O. Box 500, Woonsocket, RI 02895, US

(72) Greenwood, George, Woonsocket, RI Rhode Island 02895, US

(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(62) 07842835.6 / 2 073 999

(51) **B60S 5/06** (11) **2 441 629 A2**

B60K 1/04 **B66F 9/075**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11185524.3 (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

BA ME

(30) 18.10.2010 FR 1058490

- (54) • Kraftfahrzeug mit automatischer Batterie-wechselvorrichtung und entsprechendes Verfahren zum Batteriewechsel
- Motor vehicle comprising means to automatically replace a battery and corresponding method of replacing batteries
- Véhicule automobile présentant des moyens de remplacement automatique d'une batterie d'accumulateurs, et procédé de substitution de batteries correspondant

(71) BA Systèmes, Route de Chavagne, 35310 Mordelles, FR

(72) Thome, Jean-Luc, 35760 Saint-Grégoire, FR

(74) Le Roy, Jean-Yves, 35580 Guichen, FR

Moulin, Romain, 75015 Paris, FR

(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermenegarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS 40824, 35108 Rennes, FR

(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermenegarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS 40824, 35108 Rennes, FR

(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermenegarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS 40824, 35108 Rennes, FR

(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermenegarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS 40824, 35108 Rennes, FR

B60T 8/00 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 441 630 A1**

B60T 8/00

(25) Ja (26) En
(21) 10786191.6 (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 RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059769 09.06.2010

(87) WO 2010/143660 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141605

- (54) • FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
- VEHICLE BRAKE DEVICE
- DISPOSITIF DE FREIN DE VÉHICULE

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) HATANO Kunimichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (30) 16.09.2010 IT FI20100192
- (54) • *Pumpenkörper zum Steuern von hydraulischen Aktuatoren von Scheibenbremsen für Fahrräder und Motorräder*
- *Pump body for governing hydraulic actuators of disk brakes for bicycles and motorcycles*
- *Corps de pompe pour diriger les actionneurs hydrauliques de freins à disque pour bicyclettes et motocyclettes*
- (71) FORMULA S.r.l., Via Erbosa 63, 59100 Prato (PO), IT
- (72) Becocci, Andrea, 59100 Prato, IT
- Fiesoli, Marco, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT
- (74) Nesti, Antonio, Via del Giglio 6, 50123 Firenze (FI), IT

B60T 11/224 → (51) **B60T 11/22**

B60W 10/06 → (51) **B60L 11/18**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 10/26** (11) **2 441 632 A1**
B60L 11/18 **B60W 20/00**
H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 09845806.0 (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
- (86) JP 2009/060593 10.06.2009
- (87) WO 2010/143281 2010/50 16.12.2010
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *POWER SUPPLY SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KATO, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SATO, Haruki, 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

B60W 10/26 → (51) **B60L 11/18**

B60W 10/30 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **B60L 11/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 441 633 A2**
B60W 10/18 **B60W 10/30**
B60W 10/10
- (25) De (26) De
- (21) 11006808.7 (22) 20.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 DE 102010048323
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Fahrzeugs, insbesondere eines Kraft- oder Nutzfahrzeugs*
- *Method and device for operating a vehicle, in particular a commercial or motor vehicle*

- *Procédé et dispositif destinés à l'entraînement d'un véhicule, en particulier un véhicule automobile ou utilitaire*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
- Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE
- Heyes, Daniel, 80687 München, DE
- Huber, Martin, 81243 München, DE
- Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE
- Michel, Britta, 81675 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 441 634 A2**
B60W 50/14

- (25) De (26) De
- (21) 11007159.4 (22) 03.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048323

- (54) • *Fahrerassistenzsystem und entsprechendes Betriebsverfahren zur Anzeige oder Mitteilung einer Kraftstoffeinsparungssituation zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs eines kraftfahrzeugs*
- *Driver assistance system and operating method for displaying or communicating a fuel saving situation to reduce the fuel consumption of a motor vehicle*
- *Système d'assistance du conducteur et procédé de fonctionnement correspondant pour l'affichage ou la signalisation d'une situation d'économie de carburant destiné à réduire la consommation en carburant d'un véhicule automobile*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
- Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE
- Heyes, Daniel, 80687 München, DE
- Huber, Martin, 81243 München, DE
- Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE
- Michel, Britta, 81675 München, DE

B60W 40/08 → (51) **G01P 1/12**

B60W 40/08 → (51) **G07C 5/08**

B60W 40/12 → (51) **B60C 11/24**

- (51) **B60W 50/08** (11) **2 441 635 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10186769.5 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrzeugbenutzer-Schnittstellensysteme*

• *Vehicle User Interface System*

• *Système d'interface d'utilisateur de véhicule*

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Platonov, Juri, 82031, Grünwald, DE
- Pryakhin, Alexey, 81476, München, DE
- Kunath, Peter, 80999, München, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B61B 9/00** (11) **2 441 636 A1**
E01B 25/15

- (25) De (26) De
- (21) 11450109.1 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 AT 17282010

- (54) • *Anlage zum Bewegen von Fahrzeugen längs zweier Fahrbahnen*
- *Assembly for moving vehicles along two tracks*
- *Installation destinée à déplacer des véhicules le long de deux voies de circulation*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Fischer, Florian, 6922 Wolfurt, AT

Wohlgenannt, Bernhard, 6923 Lauterach, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 12/00** (11) **2 441 637 A1**

(25) De (26) De

(21) 11450133.1 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 AT 17102010

(54) • *Fußstütze*

• *Foot rest*

• *Repose-pieds*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Honteregger, Christoph, Dipl.-Ing., 6922 Wolfurt, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 12/02** (11) **2 441 638 A1**

B61B 12/04 **B61B 12/10**

(25) De (26) De

(21) 11450100.0 (22) 11.08.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 AT 17292010

(54) • *Seilbahnanlage*

• *Cable car system*

• *Installation de transport par câble*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Beck, Markus, Ing., 6972 Fußach, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61B 12/04 → (51) **B61B 12/02**

B61B 12/10 → (51) **B61B 12/02**

(51) **B61C 17/12** (11) **2 441 639 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09845761.7 (22) 12.06.2009

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

(86) JP 2009/002668 12.06.2009

(87) WO 2010/143236 2010/50 16.12.2010

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR EIN FAHRZEUG*

• *ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE FOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP
SUGAHARA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP
IKEMOTO, Minoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B61D 17/00** (11) **2 441 640 A1**
B61D 17/12

- (25) Ja (26) En
(21) 10785897.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003521 26.05.2010
(87) WO 2010/143365 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009138844
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER STRUKTUR FÜR EIN SCHIENENROLL-MATERIAL UND STRUKTUR FÜR EIN SCHIENENROLLMATERIAL**
• **METHOD FOR REINFORCING STRUCTURE FOR RAILWAY ROLLING STOCK AND STRUCTURE FOR RAILWAY ROLLING STOCK**
• **PROCÉDÉ DE RENFORT DE STRUCTURE POUR MATÉRIEL ROULANT FERROVIAIRE ET STRUCTURE POUR MATÉRIEL ROULANT FERROVIAIRE**

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) UMEBAYASHI, Tomonori, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, JP
KUBO, Atsuyuki, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, JP
INAMURA, Fumihide, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
SUGIURA, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B61D 17/12 → (51) **B61D 17/00**

B61D 17/20 → (51) **B60D 5/00**

(51) **B61D 19/00** (11) **2 441 641 A1**
E06B 3/46

- (25) Zh (26) En
(21) 10832672.9 (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
(86) CN 2010/079250 29.11.2010
(87) WO 2011/063765 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 CN 200910233162
(54) • **LAGERMECHANISMUS FÜR EINE SCHIEBETÜR**
• **BEARING MECHANISM FOR SLIDING PLUG DOOR**
• **MÉCANISME DE ROULEMENT POUR UNE PORTE ENCASTRÉE COULISSANTE**
(71) Nanjing Kangni Mechanical & Electrical Co., Ltd., No. 19 Hengda Road Economic & Technological Development, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
(72) DAI, Cun, Jiangsu 210000, CN
SHI, Xiang, Jiangsu 210000, CN
XU, Songnan, Jiangsu 210000, CN
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B61L 15/00** (11) **2 441 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184544.2 (22) 10.10.2011

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

BA ME

- (30) 13.10.2010 US 903328
(54) • **Kommunikationssystem für ein Schienenfahrzeug und Verfahren zur Kommunikation mit dem Schienenfahrzeug**
• **Communication system for a rail vehicle and method for communicating with a rail vehicle**
• **Système de communication pour véhicule ferroviaire et procédé de communication avec un véhicule ferroviaire**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Smith, Eugene A., Melbourne, FL Florida 32904, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B61L 27/00** (11) **2 441 643 A1**

- (25) It (26) En
(21) 10187958.3 (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

BA ME

- (54) • **System zur Überwachung der Funktion von bahntechnischen Geräten**
• **System for monitoring operating functions of railway devices**
• **Système pour surveiller le fonctionnement d'appareils ferroviaires**
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Rosetti, Valerio, 40128 Bologna, IT
Marino, Diego, 40128 Bologna, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **B62B 1/06** (11) **2 441 644 A2**
B62B 5/00

- (25) Fi (26) En
(21) 11185220.8 (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) 14.10.2010 FI 20106064
(54) • **Möbelbewegungsvorrichtung und Verfahren zum Bewegen von Möbeln**
• **Furniture mover and a method for moving furniture**
• **Déménageur de meubles et procédé de déménagement de meubles**
(71) Hartikainen, Jukka, Rönssytie 2 C, 13300 Hämeenlinna, FI
(72) Hartikainen, Jukka, 13300 Hämeenlinna, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B62B 5/00 → (51) **B62B 1/06**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 441 645 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09845826.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060781 12.06.2009
(87) WO 2010/143301 2010/50 16.12.2010
(54) • **KINDERWAGEN**
• **BABY BUGGY**
• **POUSSETTE POUR BÉBÉ**

- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP
(72) KOBAYASHI Koichi, Tokyo 111-0041, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62B 9/08** (11) **2 441 646 A1**
B60B 33/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09845825.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060780 12.06.2009
(87) WO 2010/143300 2010/50 16.12.2010
(54) • **TRAGE UND KINGERWAGEN**
• **CARRIER AND BABY CARRIAGE**
• **SUPPORT ET POUSETTE POUR BÉBÉ**
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP
(72) KOBAYASHI Koichi, Tokyo 111-0041, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **2 441 647 A2**
B62D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11184630.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 JP 2010230669
(54) • **Lenksystem für ein Kraftfahrzeug**
• **Motor vehicle steering system**
• **Système de direction pour véhicule à moteur**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Hayama, Ryouhei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **2 441 648 A1**
B62D 5/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11180214.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 FR 1058267
(54) • **Kraftfahrzeug-Lenkgetriebegehäuse mit Verstärkungselement**
• **Automobile steering gearbox with reinforcement element**
• **Carter de direction de véhicule automobile avec élément de renfort**
(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Rey, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Brochot, Patrice, 69600 Oullins, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 5/00 → (51) **B62D 1/04**

B62D 5/22 → (51) **B62D 3/12**

B62D 15/02 → (51) **A01B 79/00**

B62D 15/02 → (51) **E01C 23/088**

- (51) **B62D 21/00** (11) **2 441 649 A2**
B62D 25/20
- (25) En (26) En
(21) 11008226.0 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 US 393133 P
13.07.2011 US 507461 P
- (54) • *Fahrzeug mit strukturellem Batteriepack*
• *Vehicle with structural battery pack*
• *Véhicule doté d'un bloc-batteries structurel*
- (71) Magna E-Car Systems Limited Partnership,
337 Magna Drive, Aurora ON L4G 7K1, CA
- (72) Storc, Robert, Gordon, Rochester Hills MI
48309, US
Robertson, James, Edward, Rochester MI
48307, US
Mandalia, Bhavin, Narshi, Markham Ontario
L3S 3T4, CA
Almasi, Zsolt, Toronto Ontario M2J 2C6, CA
St. Gelais, Jean-Yves, Stouffville Ontario L4A
0R9, CA
Kardasz, Grzegorz, Richmond Hill Ontario
L4E 4C3, CA
Elder, Floyd, Thomas, Markham Ontario L3R
1S6, CA
- (74) Hössle, Markus, Hössle Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stutt-
gart, DE
-
- B62D 21/14** → (51) **B62D 63/02**
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **2 441 650 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11181802.7 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.10.2010 JP 2010233371
- (54) • *Abdichtstruktur für Verkleidungslamelle*
• *Cowl louver sealing structure*
• *Structure d'étanchéité de fente de capot*
- (71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30,
Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi-
ken Aichi, JP
- (72) Suzuki, Kosuke, Aichi-ken, Aichi, JP
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE
-
- B62D 25/08** → (51) **B60K 15/03**
-
- B62D 25/08** → (51) **C21D 1/673**
-
- B62D 25/20** → (51) **B62D 21/00**
-
- B62D 47/00** → (51) **B62D 63/02**
-
- (51) **B62D 49/08** (11) **2 441 651 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11183766.2 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 GB 1017368
- (54) • *Traktorgewichtsanzordnung*
• *Tractor weight arrangement*
• *Agencement de poids de tracteur*
- (71) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH
- (72) Heisler, Robert, 87616 Marktobderdorf, DE
Ott, Max, 87616 Marktobderdorf, DE

- (74) Morrall, Roger, Abbey Park Stoneleigh
Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB
-
- B62D 53/06** → (51) **F25D 19/00**
-
- B62D 55/08** → (51) **B62D 55/30**
-
- (51) **B62D 55/30** (11) **2 441 652 A1**
B62D 55/08 **F16H 7/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 09845849.0 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/003061 08.06.2009
- (87) WO 2010/143755 2010/50 16.12.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SPANNUNG EINER SPUR*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING TENSION OF TRACK*
• *APPAREIL DE RÉGULATION DE LA TENSION D'UNE VOIE*
- (71) Dong-II Rubber Belt Co., Ltd., 7, Geumsa-
dong, Geumjeong-gu Busan 609-721, KR
- (72) KWON, Jin Oh, Busan 612-030, KR
PARK, Dong Hwa, Busan 617-060, KR
NAM, Yoon Tae, Busan 613-823, KR
CHO, Cheol Hyun, Busan 601-050, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **B62D 63/02** (11) **2 441 653 A1**
B62D 21/14 **B62D 47/00**
- (25) De (26) De
(21) 11008156.9 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 DE 102010048350
23.02.2011 DE 102011012124
- (54) • *Bodengruppe für eine Mehrzahl von Bau-
varianten einer Karosserie eines Per-
sonenkraftwagens, insbesondere mit
Heckantriebsaggregat*
• *Floor assembly for a number of
construction variants of a bodywork of a
passenger vehicle, in particular with rear-
wheel drive engine*
• *Dessous de caisse pour une multitude de
versions de construction d'une caros-
serie d'un véhicule de tourisme, notam-
ment dotée d'un agrégat d'entraînement
de capot*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 37, 70327
Stuttgart, DE
- (72) Benz, Eberhard, 71116 Gärtringen, DE
Carl, Michael, 70839 Gerlingen, DE
Rudolf, Volker, 72414 Rangendingen, DE
Sebastian, Peter, 28844 Weyhe, DE
-
- B62J 6/12** → (51) **B62M 17/00**
-
- B62K 19/22** → (51) **B62K 25/08**
-
- B62K 21/04** → (51) **B62K 25/08**
-
- (51) **B62K 25/08** (11) **2 441 654 A1**
B62K 19/22 **B62K 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 11183084.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 US 392901 P
04.02.2011 US 21680

- (54) • *Fahrradanordnung mit Gabel und Herstel-
lungsverfahren*
• *Bicycle assembly with fork and method of
manufacturing*
• *Ensemble formant bicyclette à fourche et
procédé de fabrication*
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130
Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) McAndrews, Michael, Capitola, CA California
95010, US
Powers, Ron, Santa Cruz, CA California
95060, US
Lampman, Brian Emery, Aptos, CA California
95003, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE
-
- B62L 3/02** → (51) **B60T 11/22**
-
- (51) **B62M 9/00** (11) **2 441 655 A1**
B62M 11/00 **F16H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11184890.9 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2010 US 902229
- (54) • *Montierte Getriebevorrichtung mit bi-ro-
tierendem direktionalen Eingang und kon-
stantrotierendem direktionalen Ausgang*
• *Assembled transmission device with bi-
rotating directional input and constant
rotating directional output*
• *Dispositif de transmission assemblé doté
d'une entrée directionnelle à double rota-
tion et d'une sortie directionnelle à rota-
tion constante*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
-
- (51) **B62M 9/10** (11) **2 441 656 A1**
- (25) It (26) En
(21) 11008777.2 (22) 28.03.2008
- (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) 09.08.2007 IT MI20071659
- (27) 28.03.2008 EP 08005988
- (54) • *Abstandhalterelement für Kettenzahnäder
einer Kettenzahnradanordnung eines Hin-
terrads eines Fahrrads*
• *Spacer element for sprockets of a
sprocket assembly of a bicycle rear wheel*
• *Élément d'espaceur pour pignons d'un
ensemble de pignons d'une roue arrière
de bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4,
36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zanè (Vicenza), IT
Lazzarin, Leopoldo, 36100 Vicenza, IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Mi-
lano, IT
- (62) 08005988.4 / 2 042 422
-
- B62M 11/00** → (51) **B62M 9/00**
-
- (51) **B62M 17/00** (11) **2 441 657 A2**
B62J 6/12
- (25) En (26) En
(21) 11184662.2 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 392210 P

- (54) • *Grünes Fahrrad und Stromgenerator dafür*
• *Green bike and power generator thereof*
• *Bicyclette verte et son générateur de puissance*

(71) Ken, Weng-Dah, No. 41, Jih-Ping Road,
Hsinchu City 30067, Taipei, TW

(72) Ken, Weng-Dah, Hsinchu City 30067, Taipei,
TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

(51) **B63B 3/42** (11) **2 441 658 A1**
B63H 23/32

(25) It (26) En

(21) 11185458.4 (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

BA ME

(30) 15.10.2010 IT MI20101892

- (54) • *Propeller Stütz für eine Antriebseinheit*
• *Propeller support for a propulsion unit*
• *Support d'hélice pour unité de propulsion*

(71) De Giacomo, Maurizio, Via A. Litta Modignani,
5, 20161 Milano, IT

(72) De Giacomo, Maurizio, 20161 Milano, IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane,
36, 20129 Milano, IT

(51) **B63B 19/14** (11) **2 441 659 A2**
B63G 8/00

(25) De (26) De

(21) 11184597.0 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 DE 102010048628

- (54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Submersible*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Bargmann, Jörn, 24159 Kiel, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **B63B 21/00** (11) **2 441 660 A1**
G05D 1/02

(25) It (26) En

(21) 11182355.5 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 IT MI20101737

- (54) • *Unterstützende visuelle Vorrichtung zum Festmachen eines Schiffs*
• *Assisting visual apparatus for mooring a ship*
• *Appareil visuel d'aide pour l'amarrage d'un bateau*

(71) EVS Embedded Vision Systems s.r.l., Dip.
Informatica Università VR Strada Le Grazie,
15, 37134 Verona, IT

(72) Colombari, Andrea, 37138 Verona, IT
Marzotto, Roberto, 37057 S. Giovanni Lupatoto (VR), IT

(74) Murino, Vittorio, 16035 Rapallo (GE), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B63B 25/12** (11) **2 441 661 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185601.9 (22) 18.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 KR 20100101569

- (54) • *Träger für Aufbewahrungsbehälter für verflüssigtes Erdgas*
• *Liquefied natural gas storage container carrier*
• *Support de réservoir de stockage de gaz naturel liquéfié*

(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGI-
NEERING CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-Gu,
Seoul 100-180, KR

(72) Jang, In Ho, Seoul 143-866, KR

Park, Sung Gun, 656-220 GEOJE-SI,
GYEONGGI-DO, KR

Kang, Joong Kyoo, 137-770 SEOUL, KR

Lee, Jung Han, 656-753 GEOJE-SI,
GYEONGSANGNAM-DO, KR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B63B 27/18** (11) **2 441 662 A1**

(25) En (26) En

(21) 10187250.5 (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

BA ME

- (54) • *Transfersystem zum Übertragen von Gütern von einem Schiff und/oder auf ein Schiff, Schiff mit einem solchen System und zugehöriges Verfahren*

• *Transfer system for transferring goods from and/or to a ship, ship provided with such system and method therefor*

• *Système de transfert pour transférer des marchandises vers et/ou à partir d'un navire, navire doté d'un tel système et procédé correspondant*

(71) U-sea Beheer B.V., Edisonstraat 15, 8801 PN
Franeker, NL

(72) Hessels, Erik, 8801 PN, Franeker, NL

(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63B 39/08 → (51) **H02H 3/08**

B63G 8/00 → (51) **B63B 19/14**

(51) **B63G 8/32** (11) **2 441 663 A1**

(25) De (26) De

(21) 11184525.1 (22) 10.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010048222

- (54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Sous-marin*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Riegel, Peter, 23568 Lübeck, DE

Toobe, Werner, 24159 Kiel, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **B63G 8/40** (11) **2 441 664 A1**

(25) De (26) De

(21) 11184709.1 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 DE 102010048629

- (54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Submersible*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Wittig, Monika, 24119 Kronshagen, DE
Callsen, Marten, 23626 Ratekau, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **B63H 20/00** (11) **2 441 665 A1**
B63H 25/22 **B63H 25/42**

(25) Ja (26) En

(21) 10820274.8 (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

(86) JP 2010/064360 25.08.2010

(87) WO 2011/040154 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 JP 2009228243

30.09.2009 JP 2009228242

30.09.2009 JP 2009228241

- (54) • *SERVOLENKVORRICHTUNG FÜR KLEINE SCHIFFE*
• *POWER STEERING DEVICE FOR SMALL-SIZE SHIP*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE POUR NAVIRE DE PETITE TAILLE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-
chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8506, JP

(72) HARADA Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP

OKA Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MIYAZAKI Masanobu, Haga-gun Tochigi

321-3325, JP

SEKIKAWA Shinsuke, Haga-gun Tochigi

321-3325, JP

KOMURO Yoshimitsu, Haga-gun Tochigi

321-3325, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B63H 23/32 → (51) **B63B 3/42**

B63H 25/22 → (51) **B63H 20/00**

B63H 25/42 → (51) **B63H 20/00**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 441 666 A1**
E05D 7/12

(25) En (26) En

(21) 11183646.6 (22) 06.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Türanordnung, insbesondere für einen Hubschrauber, mit einer Notfallauslösungsvorrichtung*
• *Door assembly, in particular for a helicopter, provided with an emergency release device*
• *Ensemble de porte, en particulier pour un hélicoptère, doté d'un dispositif de libération d'urgence*

(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni
Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017
Samarate, IT

(72) Gorgoglione, Giorgio, 21017 Samarate, IT

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

(62) 10425325.7 / 2 439 135

(51) **B64C 1/14** (11) **2 441 667 A1**
E05D 7/12

(25) En (26) En
(21) 11183647.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türanordnung, insbesondere für einen Hubschrauber, mit einer Notfallauslösungsvorrichtung*
• *Door assembly, in particular for a helicopter, provided with an emergency release device*
• *Ensemble de porte, en particulier pour un hélicoptère, doté d'un dispositif de libération d'urgence*

(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate (Varese), IT

(72) Gorgoglione, Giorgio, 21017 Samarate, IT

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

(62) 10425325.7 / 2 439 135

(51) **B64C 1/20** (11) **2 441 668 A2**
B64D 9/00

(25) En (26) En
(21) 11183672.2 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 US 905581
(54) • *Frachtfördersystem mit geringer Bauhöhe*
• *Low profile cargo handling system*
• *Système de manipulation de charge à profil bas*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Barmichev, Sergey D., Bothell, WA Washington 98011, US

Slusher, Harry Wilbert, Fountain Valley, CA California 92708, US

Seagrave, Gary Peter, Everett, WA Washington 98201, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 5/06** (11) **2 441 669 A2**
B64C 21/00 **B64C 23/00**
B64C 23/06

(25) En (26) En
(21) 11183674.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 US 903720
(54) • *Aktive Strömungssteuerung auf einer Heckflosse mit einem Seitenruder*
• *Active flow control on a vertical stabilizer and rudder*
• *Contrôle de flux actif sur un stabilisateur vertical et gouvernail*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Whalen, Edward A., Saint Louis, MO Missouri 63119, US

Goldhammer, Mark I., Bellevue, WA Washington 98006, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 21/00 → (51) **B64C 5/06**

B64C 23/00 → (51) **B64C 5/06**

(51) **B64C 23/06** (11) **2 441 670 A2**

(25) En (26) En
(21) 11183673.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.10.2010 US 905382

(54) • *Nach vorne geneigter Winglet*

• *Forward swept winglet*

• *Ailette entraînée vers l'avant*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Rawdon, Blaine K., San Pedro, CA California 90731, US

Vassberg, John C., Long Beach, CA California 90803, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 23/06 → (51) **B64C 5/06**

(51) **B64C 25/00** (11) **2 441 671 A2**
B64D 45/00

(25) En (26) En
(21) 11250850.2 (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) 15.10.2010 US 393456 P

(54) • *Kapazitive Sensoren zur Überwachung von Lasten in einem Flugzeugfahrwerk*

• *Capacitive sensors for monitoring loads on an aircraft landing gear*

• *Capteurs capacitifs pour surveiller des charges sur le train d'atterrissage d'un aéronef*

(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Eriksen, Odd Harald Steen, Minneapolis, Minnesota 55428, US

Sanden, Christopher, Bloomington, Minnesota, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64C 25/00 → (51) **B64D 45/00**

B64D 9/00 → (51) **B64C 1/20**

B64D 9/00 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 441 672 A1**
B64D 9/00 **B60N 2/015**

(25) De (26) De
(21) 10187953.4 (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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Ausstattungsgegenstands an einer Befestigungsstruktur eines Fahrzeugs*

• *Device for attaching a fitting to a fixing structure of a vehicle*

• *Dispositif de fixation d'un objet d'équipement sur une structure de fixation d'un véhicule*

(71) Mühlenberg Interiors GmbH & Co. KG, Vierenkamp 1, 22453 Hamburg, DE

(72) Grünewald, Rolf, 24537, Neumünster, DE

(74) Riepl, Hubert Johann, et al, Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

(51) **B64D 27/14** (11) **2 441 673 A2**
B64D 27/26

(25) En (26) En
(21) 11181260.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2010 GB 1017303

(54) • *Aufhängerstruktur*

• *Support structure*

• *Structure de support*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Stretton, Richard, Loughborough, Leicestershire LE11 4NY, GB

Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, GB

(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/14**

B64D 29/00 → (51) **G08B 21/00**

(51) **B64D 29/02** (11) **2 441 674 A1**
B64D 33/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306333.3 (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) 15.10.2010 FR 1058428

(54) • *Luftfahrzeuggondel, die einen nach hinten geneigten rückwärtigen Rahmen umfasst*

• *Aircraft nacelle including a rear frame tilted towards the rear*

• *Nacelle d'aéronef incorporant un cadre arrière incliné vers l'arrière*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR

Lalane, Jacques, 31650 Saint Orens de Gameville, FR

ChelinN, Frédéric, 32430 Encausse, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B64D 33/02** (11) **2 441 675 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 11306332.5 (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) 15.10.2010 FR 1058430

(54) • *Luftfahrzeuggondel, die mindestens eine radiale Trennwand zwischen zwei Leitungen umfasst*

• *Aircraft nacelle including at least one radial partition between two conduits*

• *Nacelle d'aéronef incorporant au moins une cloison radiale entre deux conduits*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR

Lalane, Jacques, 31650 Saint Orens de Gameville, FR

Chelin, Frédéric, 32430 Encausse, FR

Surply, Thierry, 31700 Cornebarrieu, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B64D 33/02** (11) **2 441 676 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306334.1 (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) 15.10.2010 FR 1058436

- (54) • *Luftfahrzeuggondel, die eine fortlaufende Verbindungszone zwischen einer Außenwand und einem Vorderrahmen umfasst und Herstellungsverfahren*
- *Aircraft nacelle including a continuous joining area between an outer wall and a front frame and fabrication method*
- *Nacelle d'aéronef incorporant une zone de jonction continue entre une paroi extérieure et un cadre avant et procédé de réalisation.*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR

Chelin, Frédéric, 32430 Encausse, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 33/02 → (51) **B64D 29/02**

B64D 37/32 → (51) **B64D 45/02**

(51) **B64D 45/00** (11) **2 441 677 A2**
B64C 25/00

(25) En (26) En

(21) 11250849.4 (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) 15.10.2010 US 455169 P

15.10.2010 US 455170 P

15.10.2010 US 393456 P

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Detektion von Fahrwerksgrundlasten*
- *Systems and methods for detecting landing gear ground loads*
- *Systèmes et procédés pour détecter les charges au sol du train d'atterrissage*

(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Baird, Bradley W., Grimsby Ontario L3M 5C6, CA

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64D 45/00 → (51) **B64C 25/00**

(51) **B64D 45/02** (11) **2 441 678 A2**
B64D 37/32

(25) En (26) En

(21) 11184733.1 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 ES 201031511

- (54) • *Blitzschlagschutz für Flugzeuge*
- *Lightning strike protection in aircraft*
- *Protection contre les impacts de foudre pour aéronefs*

(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES

(72) Bautista de la Ilave, Cesar, 28003 Madrid, ES

Lopez-Reina Torrijos, José Ignacio, 28906 Getafe, Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64F 5/00** (11) **2 441 679 A2**
B25B 11/02

(25) En (26) En

(21) 12150821.2 (22) 23.05.2008

(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) 31.05.2007 GB 0710349

- (54) • *Führungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer versteiften Platte*
- *Datum part and method of manufacturing a stiffened panel*
- *Guide de référence et procédé pour la fabrication d'un panneau raidi*

(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(72) Minshull, Alan, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2LA, GB

(62) 08750766.1 / 2 148 816

(51) **B65B 1/04** (11) **2 441 680 A2**
H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 11194757.8 (22) 16.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Brennstoffzufuhrsysteme mit Betriebswiderstand*
- *Fuel supply systems having operational resistance*
- *Systèmes d'alimentation en carburant dotés d'une résistance opérationnelle*

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR

(72) Adams, Paul, Monroe, CT Connecticut 06468, US

Curello, Andrew, J., Hamden, CT Connecticut 06518, US

Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US

Sgroi, Anthony, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 05723113.6 / 1 848 633

(51) **B65B 1/04** (11) **2 441 681 A2**
H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 11194759.4 (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

- (54) • *Brennstoffzufuhrsysteme mit Betriebswiderstand*
- *Fuel supply systems having operational resistance*
- *Systèmes d'alimentation en carburant dotés d'une résistance opérationnelle*

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR

(72) Adams, Paul, Monroe, CT Connecticut 06468, US

Curello, Andrew, J., Hamden, CT Connecticut 06518, US

Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US

Sgroi, Anthony, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 05723113.6 / 1 848 633

B65B 3/00 → (51) **G05D 11/13**

B65B 5/08 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B65B 5/10** (11) **2 441 682 A1**
B65B 9/04
B65B 47/08
B65B 35/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 10013547.4 (22) 12.10.2010

(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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur kanalisiertem Verteilung von Tabletten, und Verfahren für ihre Umsetzung*
- *Device for channelled distribution of tablets and method for implementing same*
- *Dispositif de distribution canalisée de comprimés et procédé pour sa mise en oeuvre*

(71) E.P.M.O., Zone industrielle Les Gailletrous Rue E. Roux, 41260 La Chaussée-Saint-Victor, FR

(72) Colombat, Philippe, 37110 Le Boulay, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

(51) **B65B 7/16** (11) **2 441 683 A1**
B65B 61/06

(25) De (26) De

(21) 10013569.8 (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

BA ME

- (54) • *Verschleißstation und Verfahren zum Schneiden einer Deckelfolie*
- *Sealing station and method for cutting a cover film*
- *Station de verrouillage et procédé de coupe d'une pellicule de couvercle*

(71) MULTIVAC Sepp Haggemüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Mader, Andreas, 87463 Dietmannsried, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 9/02** (11) **2 441 684 A2**
B65B 51/16
B65F 1/14
B65B 61/06

(25) En (26) En

(21) 11184166.4 (22) 06.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Abfallversiegelungsvorrichtung*
- *Waste sealing apparatus*
- *Appareil de scellage de déchets*

(71) Sumiron Co., Ltd., 11-9, Higashikocho Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tsumura, Takehiro, Iga-shi, Mie, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

BA ME

- (30) 13.10.2010 US 903903
- (54) • *Abfallversiegelungsvorrichtung*
- *Waste sealing apparatus*
- *Appareil de scellage de déchets*

(71) Sumiron Co., Ltd., 11-9, Higashikocho Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tsumura, Takehiro, Iga-shi, Mie, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

BA ME

- (30) 13.10.2010 US 903903
- (54) • *Abfallversiegelungsvorrichtung*
- *Waste sealing apparatus*
- *Appareil de scellage de déchets*

(71) Sumiron Co., Ltd., 11-9, Higashikocho Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tsumura, Takehiro, Iga-shi, Mie, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B65B 9/04 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 9/10** (11) **2 441 685 A1**
B31B 1/90 **B31B 23/74**
B65D 33/25

(25) Ja (26) En
(21) 10786097.5 (22) 02.06.2010

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

(86) JP 2010/059311 02.06.2010
(87) WO 2010/143566 2010/50 16.12.2010
(80) 12.06.2009 JP 2009141609

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERPACKUNGSBEUTEL MIT REISSVER-SCHLUSSBAND UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR PACKAGING BAG WITH ZIPPER TAPE AND MANUFACTURING APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR SAC D'EMBALLAGE À BANDE DE FERMETURE À GLISSIÈRE ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) GOTO Shuichi, Tokyo 104-0033, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65B 19/28** (11) **2 441 686 A2**
A24C 1/00

(25) De (26) De
(21) 11007609.8 (22) 19.09.2011

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

BA ME
(30) 15.10.2010 DE 102010048439

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und/oder Verpackung von Produkten der Tabakindustrie, vorzugsweise Zigaretten und/oder Zigarettenpackungen*
• *Device for producing and/or packaging products in the tobacco industry, preferably cigarettes and/or cigarette packs*
• *Dispositif de fabrication et/ou d'emballage de produits de l'industrie du tabac, de préférence des cigarettes et/ou des emballages de cigarettes*

(71) FOCKE & CO., Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Olbrich, Hartmut, 27283 Verden, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 31/02 → (51) **A45D 34/00**

B65B 31/02 → (51) **B29C 65/18**

B65B 35/12 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 35/38** (11) **2 441 687 A1**
B65B 35/44 **B65B 35/52**
B65G 47/08 **B65G 47/90**
B65G 47/91

(25) It (26) En
(21) 11183425.5 (22) 30.09.2011

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

BA ME
(30) 15.10.2010 IT B020100619

(54) • *Verfahren zur Überführung von Artikeln, die von verschiedenen Bahnen ergriffen wurden, an eine Zuführlinie einer Verpackungsmaschine*

• *A method for transferring articles picked up from several channels to a supply line of a packaging machine*
• *Procédé pour le transfert d'articles à partir de plusieurs canaux à une ligne d'alimentation d'une machine d'emballage*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 35/44 → (51) **B65B 35/38**

B65B 35/52 → (51) **B65B 35/38**

(51) **B65B 43/18** (11) **2 441 688 A1**
B65B 43/26 **B65B 43/32**
B31B 5/80 **B31B 1/80**

(25) It (26) En
(21) 11182577.4 (22) 23.09.2011

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

BA ME
(30) 14.10.2010 IT B020100612

(54) • *Vorrichtung zum Auffalten von Zuschnitten aus einer abgefachten röhrenförmigen Konfiguration*
• *A device for opening out blanks supplied in a flattened tubular configuration*
• *Dispositif d'agrandissement de découpes fournies dans une configuration tubulaire aplatie*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/18 → (51) **B65B 43/26**

(51) **B65B 43/26** (11) **2 441 689 A1**
B65B 43/18 **B65B 43/52**
B31B 5/80

(25) It (26) En
(21) 11184781.0 (22) 12.10.2011

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

BA ME
(30) 14.10.2010 IT B020100613

(54) • *System zur Übergabe von schlauchförmigen Zuschnitten in einer offenen Konfiguration an eine Zuführungslinie einer Verpackungsmaschine*
• *A system for transferring tubular blanks in an open configuration to a supply line of a packing machine*
• *Système de transfert de flans tubulaires dans une configuration ouverte vers une ligne d'alimentation d'une machine d'emballage*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/26 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/32 → (51) **B65B 43/18**

(51) **B65B 43/50** (11) **2 441 690 A1**
B65B 43/60

(25) It (26) En

(54) • *Verfahren zur Überführung von Artikeln, die von verschiedenen Bahnen ergriffen wurden, an eine Zuführlinie einer Verpackungsmaschine*

B65B 43/26 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/32 → (51) **B65B 43/18**

(51) **B65B 43/50** (11) **2 441 690 A1**
B65B 43/60

(25) It (26) En

(21) 11185545.8 (22) 18.10.2011

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

BA ME
(30) 18.10.2010 IT B020100625

(54) • *Kartoniermaschine*
• *Cartoning machine*
• *Encartonneuse*

(71) Tinarelli S.r.l., Via Balzani, 13, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Tinarelli, Eugenio, 40037 SASSO MARCONI (BOLOGNA), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 43/52 → (51) **B65B 43/26**

B65B 43/60 → (51) **B65B 43/50**

B65B 47/08 → (51) **B65B 5/10**

B65B 51/14 → (51) **B29C 65/18**

B65B 51/16 → (51) **B65B 9/02**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/08**

B65B 61/06 → (51) **B65B 7/16**

B65B 61/06 → (51) **B65B 9/02**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 441 691 A1**
B65G 65/23

(25) En (26) En
(21) 11007728.6 (22) 22.09.2011

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

BA ME
(30) 18.10.2010 JP 2010233265

(54) • *Vorrichtung zum Umkehren eines Behälters welcher Material zum Verpacken enthält*
• *Apparatus for inverting container containing material to be packed*
• *Appareil pour inverser un récipient contenant un matériau à conditionner*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Namiyoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **2 441 692 A1**
(25) It (26) En
(21) 11184115.1 (22) 06.10.2011

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

BA ME
(30) 14.10.2010 IT B020100614

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen eines sterilen Produkts aus einer sterilen Verpackung mit dem Produkt darin*
• *An apparatus and a method for removing a sterile product from a sterile package containing the product*
• *Appareil et procédé pour retirer un produit stérile d'un paquet stérile contenant le produit*

(71) CO.RI.M.A. S.r.l., Strada delle Frigge 15, 53035 Monteriggioni (SI), IT
(72) Anatrini, Dario, 53100 SIENA, IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 69/00** (11) **2 441 693 A1**
G07D 9/00
(25) De (26) De
(21) 11401615.7 (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) 15.10.2010 DE 102010038234
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen
von Münzrollen*
• *Method and device for opening coin rolls*
• *Procédé et dispositif destinés à l'ouverture
de rouleaux de monnaie*
(71) Sparkasse Chemnitz Anstalt des öffentlichen
Rechts, Bahnhofstraße 51, 09111 Chemnitz,
DE
(72) Nestler, Michael, 09127 Chemnitz, DE
Böttger, Uwe, 09465 Sehmatal-Sehma, DE
Rietze, André, 08396 Waldenburg, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstock-
strasse 14, 09526 Olbernhau, DE

(51) **B65D 5/02** (11) **2 441 694 A1**
B65D 5/10 **B65D 75/58**
B65D 5/54
(25) No (26) En
(21) 10013550.8 (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

BA ME
(54) • *Behälter für zubereitete Lebensmittel*
• *A container for prepared foods*
• *Réceptacle pour aliments préparés*
(71) Roligheten, Paul Henry, Jernbaneveien 29,
3716 Skien, NO
Starr, Marian Louise, Jernbaneveien 29,
3716 Skien, NO
(72) Roligheten, Paul Henry, 3716 Skien, NO
Starr, Marian Louise, 3716 Skien, NO

B65D 5/10 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/22 → (51) **B29C 65/16**

B65D 5/46 → (51) **B65D 5/478**

(51) **B65D 5/478** (11) **2 441 695 A1**
B65D 5/46 **B65D 77/06**
(25) En (26) En
(21) 11008242.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 IT TO20100842
(54) • *Verbessertes Behälter für Flüssigkeiten*
• *Improved container for liquids*
• *Réceptacle amélioré pour liquides*
(71) SMURFIT KAPPA ITALIA S.P.A., Viale Regi-
na Margherita, 3, 20122 Milano, IT
(72) Liagre, Sylvain, 22030 Orsenigo (CO), IT
Mc Donagh, Michael, 22030 Orsenigo (CO),
IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 5/56** (11) **2 441 696 A1**
B65D 77/20 **B31B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10187566.4 (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

BA ME
(54) • *Verpackung für die modifizierte Atmo-
sphärenverpackung*
• *Packaging for modified atmosphere*
packaging
• *Conditionnement pour conditionnement*
sous atmosphère modifiée
(71) Packable B.V., Kerkplein 8, 7607 BT Almelo,
NL
(72) Zwaga, Ronald, 7602 HV Almelo, NL
De Olde, Remi, 7607 BT Almelo, NL
Tasma, Alain Wietse Bastiaan, 7604 KG
Almelo, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-
losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **B65D 5/56** (11) **2 441 697 A1**
B65D 77/20 **B31B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11166049.4 (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) 14.10.2010 EP 10187566
(54) • *Verpackung für die modifizierte Atmo-
sphärenverpackung*
• *Packaging for modified atmosphere*
packaging
• *Conditionnement pour conditionnement*
sous atmosphère modifiée
(71) Packable B.V., Kerkplein 8, 7607 BT Almelo,
NL
(72) Zwaga, Ronald, 7602 HV, Almelo, NL
De Olde, Remi, 7607 BT, Almelo, NL
Tasma, Alain Wietse Bastiaan, 7604 KG,
Almelo, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-
losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

B65D 19/18 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B65D 30/06** (11) **2 441 698 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09845741.9 (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

(86) ES 2009/000494 13.10.2009
(87) WO 2010/142817 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 ES 200930287
(54) • *BEUTEL FÜR OBST- UND GEMÜSEPRO-
DUKTE*
• *BAG FOR FRUIT AND VEGETABLE*
PRODUCE
• *SAC POUR PRODUITS HORTOFRUTI-
COLES*
(71) Cristóbal Meseguer, S.A., Camino de Alejan-
drico 14, 30570 Beniaján Murcia, ES
(72) MESEGUER HUERTAS, José María, E-30570
Beniaján (Murcia), ES
(74) Elosegui de la Pena, Inigo, ROEB & Co.S.L.
Plaza de Cataluna, 4, 28002 Madrid, ES

B65D 33/25 → (51) **B65B 9/10**

B65D 41/16 → (51) **B65D 41/48**

B65D 41/18 → (51) **B65D 41/48**

(51) **B65D 41/48** (11) **2 441 699 A1**
B65D 41/16 **B65D 41/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10786017.3 (22) 07.05.2010

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

(86) JP 2010/057790 07.05.2010
(87) WO 2010/143486 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009004034 U
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING CONTAINER*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE*
(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) ONOGI, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-
8601, JP
OGAKI, Mitsuko, Saitama-shi Saitama 336-
8601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

B65D 51/16 → (51) **A61L 12/08**

B65D 51/18 → (51) **A61L 12/08**

B65D 55/02 → (51) **G08B 13/14**

B65D 75/58 → (51) **B65D 5/02**

B65D 77/04 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65D 77/06** (11) **2 441 700 A1**
B65D 77/04
(25) De (26) De
(21) 11008320.1 (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) 15.10.2010 DE 102010048609
(54) • *Behälteranordnung mit Versteifungsele-
ment*
• *Holder assembly with reinforcement*
element
• *Agencement de récipient doté d'un*
élément de raidissement
(71) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., Petersbach-
weg 4, 57610 Altenkirchen, DE
(72) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., 57610 Al-
tenkirchen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte
Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

B65D 77/06 → (51) **B65D 5/478**

B65D 77/20 → (51) **B65D 5/56**

B65D 83/14 → (51) **B05B 9/08**

B65D 83/14 → (51) **B05C 17/005**

B65D 83/16 → (51) **B05B 9/08**

B65D 83/28 → (51) **B05C 17/005**

B65D 83/30 → (51) **B05C 17/005**

(51) **B65D 85/68** (11) **2 441 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187699.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kohlgrüber, Sven, 64546 Mörfelden-Wal-
dorf, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B65D 88/12** (11) **2 441 702 A1**
B65D 88/58 **B65D 90/18**
B65D 88/54 **B65D 88/14**

(25) De (26) De
(21) 10187701.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Container*
• *Container*
• *Conteneur*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Kohlgrüber, Sven, 64546 Mörfelden-Waldorf, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 88/54 → (51) **B65D 88/12**

B65D 88/58 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 441 703 A1**

(25) En (26) En
(21) 10187789.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Transportsystem für in einem Frachtcontainer hängende Waren und Frachtcontainer damit*
• *Transport system for hanging goods in a freight container and freight container therewith*
• *Système de transport pour produits suspendus dans un conteneur de fret et conteneur de fret avec un tel système*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Mossop, Nick, NG10 IPR Nottingham, GB

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 90/04 → (51) **B29C 63/02**

B65D 90/18 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 441 704 A1**

(25) It (26) En
(21) 11181094.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2010 IT MI20101873

(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Kommunalmüll*
• *A device for municipal waste collection*
• *Dispositif de ramassage des ordures municipales*

(71) GB Gest S.r.l., Via Giulio Pastore N. 2, 25060 Collebeato (Brescia), IT

(72) Bragadina, Giovanni, 25060 Collebeato (BS), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65F 1/14 → (51) **B65B 9/02**

(51) **B65G 1/14** (11) **2 441 705 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11185428.7 (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

BA ME

(30) 18.10.2010 ES 201031028 U

(54) • *Stapelsäule für Transport- und Lagergestelle*
• *Column for the formation of transport and storage frames*
• *Colonne d'empilage pour des châssis de transport et de stockage*

(71) Alambres Pamplona S.L., San Sebastian S/N, 31799 Ripa-Valle de Odieta (Navarra), ES

(72) Mondejar Jimenez, Josefina, 31799 Ripa-Valle de Odieta (Navarra), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B65G 13/00** (11) **2 441 706 A1**

B65G 43/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 11182283.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2010 FR 1058320

(54) • *Detektionseinrichtung für eine Fördereinrichtung*
• *Detection device for a conveyor*
• *Dispositif de détection pour convoyeur*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) De Martin, Lino, 76780 CROISY SUR ANDELLE, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **B65G 17/06** (11) **2 441 707 A1**

(25) En (26) En
(21) 10013683.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Förderband*
• *Conveyer belt*
• *Bande convoyeuse*

(71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65G 17/30 → (51) **C08K 3/00**

B65G 43/08 → (51) **B65G 13/00**

B65G 47/08 → (51) **B65B 35/38**

(51) **B65G 47/256** (11) **2 441 708 A1**

(25) De (26) De
(21) 11179350.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010042333

(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Gegenständen*
• *Device for aligning objects*
• *Dispositif d'alignement d'objets*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Seidl, Andreas, 93093 Donaustauf, DE

(74) Höffe, Moritz, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/50 → (51) **B65H 29/00**

(51) **B65G 47/90** (11) **2 441 709 A1**

B65G 47/91 **B65G 61/00**

(25) En (26) En
(21) 10187669.6 (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

BA ME

(54) • *Greifer zum Greifen von Palettengütern*
• *Gripper for picking palletized goods*
• *Préhenseur pour ramasser des marchandises pallétisées*

(71) Prospect AB, P.O. Box 278, 291 23 Kristianstad, SE

(72) Hennig, Ralf, 291 95, Förlöv, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65G 47/90** (11) **2 441 710 A1**

A61M 5/00 **B65B 5/08**

(25) It (26) En
(21) 11184783.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2010 IT B020100616

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abführung von Artikeln von Verpackungsmaschine zur Behältern*
• *A method and an apparatus for transferring articles from a packaging machine to containers*
• *Méthode et appareil pour transférer des articles d'une machine d'emballage vers des conteneurs*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 PIANORO (BOLOGNA), IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65G 47/90** (11) **2 441 711 A1**

A61M 5/00 **B65B 5/08**

(25) It (26) En
(21) 11184785.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2010 IT B020100615

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Förderung von Spritzen*
• *A method and an apparatus for transferring syringes*
• *Procédé et appareil pour transférer des seringues*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 PIANORO (BOLOGNA), IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 47/90 → (51) **B65B 35/38**

B65G 47/91 → (51) **B65B 35/38**

B65G 47/91 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B65G 57/06** (11) **2 441 712 A1**
B65G 57/24

(25) De (26) De
(21) 11182232.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2010 DE 102010048524

(54) • Greiferkopf und Beladestation
• Loom and charging station
• Tête de poignée et station de chargement

(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwald-
strasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Wegener, Kai Dr., 81379 München, DE
Kirschner, Peter, 83139 Söchtenau, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dechbettener
Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65G 57/24 → (51) **B65G 57/06**

B65G 61/00 → (51) **B65G 47/90**

B65G 65/23 → (51) **B65B 69/00**

B65G 65/23 → (51) **B66F 9/02**

(51) **B65H 1/30** (11) **2 441 713 A1**
B07C 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 10783322.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059056 21.05.2010
(87) WO 2010/140538 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132487

(54) • DOKUMENTENLADEVORRICHTUNG, DO-
KUMENTENLADEVERFAHREN UND DO-
KUMENTENSORTIERMASCHINE
• DOCUMENT LOADING DEVICE,
DOCUMENT LOADING METHOD AND
DOCUMENT SORTING MACHINE
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE DOCU-
MENT, PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE
DOCUMENT ET MACHINE DE TRI DE
DOCUMENT

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) YOSHITANI, Kazuhito, Tokyo 108-8001, JP
IKEGAMI, Kenichi, Fuchu-shi Tokyo 183-
0034, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65H 3/08** (11) **2 441 714 A1**

(25) De (26) De
(21) 10013684.5 (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

BA ME
(54) • Hubsauger für eine bogenverarbeitende
Maschine, bogenverarbeitende Maschine
• Lifting sucker for a sheet processing
machine, sheet processing machine
• Piston de levage pour une machine trait-
tant des feuilles, machine traitant des
feuilles

(71) Protion GmbH, Mühlackerstrasse 13, 72660
Beuren, DE

(72) Buschulte, Rainer, Dipl. Ing, 72660 Beuren,
DE

(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss &
Große Gleiss Große Schrell & Partner Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B65H 3/12** (11) **2 441 715 A1**
B65H 3/52 **B65H 5/02**

(25) En (26) En
(21) 12150943.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 11.05.2006 JP 2006132823

(54) • Vorrichtung zum Trennen und Entnehmen
von Papierblättern
• Paper sheet separating and take-out
device
• Dispositif de séparation et d'extraction de
feuilles de papier

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) Watanabe, Tetsuo, Tokyo, Tokyo 105-8001,
JP

Asari, Yukio, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Naruoka, Yoshihiko, Tokyo, Tokyo 105-
8001, JP

Hiramitsu, Naruaki, Tokyo, Tokyo 105-8001,
JP

Mitsuya, Yusuke, Tokyo, Tokyo 105-8001,
JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-
erstrasse 65, 80687 München, DE

(62) 07009477.6 / 1 857 388

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/12**

B65H 5/02 → (51) **B65H 3/12**

(51) **B65H 9/16** (11) **2 441 716 A2**

(25) En (26) En
(21) 11184807.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 JP 2010232690

(54) • Plattenfördervorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung
• Sheet conveying apparatus and image
forming apparatus
• Appareil de convoyage de feuilles et
appareil de formation d'image

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Miyazawa, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square,
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

B65H 26/00 → (51) **D21G 1/00**

(51) **B65H 29/00** (11) **2 441 717 A1**
B65H 43/08 **B65G 47/50**

(25) De (26) De
(21) 11184386.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2010 CH 16722010

(54) • Verfahren zum Betrieb einer Transport-
vorrichtung sowie Transportvorrichtung
zur Durchführung des Verfahrens
• Method for operating a transport device
and transport device for implementing the
method
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif
de transport ainsi que dispositif de trans-
port destiné à l'exécution du procédé

(71) 13.10.2010 CH 16722010

(72) 13.10.2010 CH 16722010

(74) 13.10.2010 CH 16722010

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Keller, Roland, 8606 Greifensee, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

B65H 43/08 → (51) **B65H 29/00**

(51) **B65H 54/26** (11) **2 441 718 A2**
B65H 67/04

(25) En (26) En
(21) 11181446.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 JP 2010233735

(54) • Garnwicklungsvorrichtung
• Yarn winding apparatus
• Appareil renvideur de fil

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kishshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP

(72) Shiota, Takeshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Pa-
tent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse
4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 54/26 (11) **2 441 719 A2**
B65H 65/00 **B65H 67/04**

(25) En (26) En
(21) 11185087.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 JP 2010233737

(54) • Spulenladevorrichtung und Garnwickel-
maschine damit
• Bobbin installation device and yarn
winding apparatus including the same
• Dispositif d'installation de bobine et appa-
reil d'enroulement de fils l'incluant

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kishshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP

(72) Shiota, Takeshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Pa-
tent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse
4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 65/00 → (51) **B65H 54/26**

(51) **B65H 67/04** (11) **2 441 720 A2**
D01H 9/04 **D01H 9/08**

(25) En (26) En
(21) 11180050.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 JP 2010233731

(54) • Abnehmer und Garnwickelmaschine damit
• Doffer and yarn winding apparatus
including the same
• Peigneur et appareil d'enroulement de fils
l'incluant

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho, Kishshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
6018326, JP

(72) Shiota, Takeshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Tsuji, Hiroshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser
Patent- und Rechtsanwälte Maximili-
anstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 67/04 → (51) **B65H 54/26**

(51) **B65H 67/04** (11) **2 441 720 A2**
D01H 9/04 **D01H 9/08**

(25) En (26) En
(21) 11180050.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 JP 2010233731

(54) • Abnehmer und Garnwickelmaschine damit
• Doffer and yarn winding apparatus
including the same
• Peigneur et appareil d'enroulement de fils
l'incluant

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho, Kishshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
6018326, JP

(72) Shiota, Takeshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Tsuji, Hiroshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser
Patent- und Rechtsanwälte Maximili-
anstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B66B 1/28** (11) **2 441 721 A1**
B66B 1/30 **H02P 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09845782.3 (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
- (86) JP 2009/060473 08.06.2009
(87) WO 2010/143257 2010/50 16.12.2010
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KATO, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 1/30 → (51) **B66B 1/28**

- (51) **B66B 1/32** (11) **2 441 722 A1**
B66B 1/34 **B66B 5/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 09845807.8 (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
- (86) JP 2009/060596 10.06.2009
(87) WO 2010/143282 2010/50 16.12.2010
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLÉVATEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TORITANI, Akiyuki, Tokyo 100-8310, JP
KONDO, Rikio, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 1/34 → (51) **B66B 1/32**

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/32**

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 441 723 A1**
D07B 1/06 **D07B 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 09845774.0 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/060445 08.06.2009
(87) WO 2010/143249 2010/50 16.12.2010
- (54) • *SEIL FÜR AUFZÜGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROPE FOR ELEVATORS AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *CÂBLE POUR ASCENSEURS ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 11/08** (11) **2 441 724 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09845823.5 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/060772 12.06.2009
(87) WO 2010/143298 2010/50 16.12.2010

- (54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG-HEBEZEUG*
• *BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR HOIST*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR TREUIL D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OGAWA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

B66C 1/00 → (51) **B66C 1/40**

- (51) **B66C 1/06** (11) **2 441 725 A1**
B66C 13/16 **B66C 13/18**
- (25) Sv (26) En
(21) 11184394.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2010 SE 1051067
- (54) • *Hebevorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Hebevorrichtung*
• *Lifting device and method for controlling a lifting device*
• *Dispositif de levage et méthode pour contrôler un dispositif de levage*
- (71) Gustafsson, OLA, Bessemärgatan 213, 724 74 Västerås, SE
- (72) Gustafsson, OLA, 724 74 Västerås, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 128 72105 Västerås, SE

B66C 1/22 → (51) **B66C 1/40**

B66C 1/34 → (51) **B66C 1/40**

- (51) **B66C 1/40** (11) **2 441 726 A1**
B66C 1/34 **B66C 1/22**
B66C 1/00 **B66D 3/18**
B66D 3/00 **G01G 19/18**
G01G 19/14 **G01L 5/10**
G01L 5/04 **G01L 5/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 10838366.2 (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 SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001344 06.09.2010
(87) WO 2012/022014 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 CN 201010259356
- (54) • *AUFZUG*
• *HOIST*
• *PALAN*
- (71) Ningbo Baoli United Imp. & Exp. Co., Ltd., No.345, Mingzhu Road Hi-tech Park, Ningbo, Zhejiang 315040, CN
- (72) YIN, Bo, Zhejiang 315040, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

- (51) **B66C 13/16** (11) **2 441 727 A2**
G01B 21/02
- (25) Ko (26) En
(21) 10786307.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003152 19.05.2010
(87) WO 2010/143824 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 09.06.2009 KR 20090050989

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LÄNGE EINER HEBEVORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES EINGEGEBENEN MATERIALS*
• *HOIST LENGTH MEASURING METHOD FOR INPUT SHAPING*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE LONGUEUR DE TREUIL POUR FORMATION D'ENTRÉE*
- (71) Choi, Gy-Yun, 406-401 Eunhang Maeul Sambo Apt. 1084-2 Gyesan-dong Gyeongang-gu, Incheon 407-050, KR
- (72) Choi, Gy-Yun, Incheon 407-050, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B66C 13/16 → (51) **B66C 1/06**

B66C 13/18 → (51) **B66C 1/06**

B66C 23/36 → (51) **B60K 5/08**

B66C 23/38 → (51) **B60K 5/08**

B66D 3/00 → (51) **B66C 1/40**

B66D 3/18 → (51) **B66C 1/40**

- (51) **B66F 9/02** (11) **2 441 728 A1**
B65G 65/23 **B28C 5/08**
B28C 7/08 **B28C 9/00**
B28C 7/04
- (25) It (26) En
(21) 11185267.9 (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) 15.10.2010 IT MI20101897
- (54) • *Mischstation und Verfahren zur Herstellung eines Konglomerats, insbesondere zur Herstellung von Beton- ou Bitumenkonglomeraten*
• *Mixing tower and process for the production of conglomerates, particularly for the production of concrete or bituminous conglomerates*
• *Poste de mélange et Procédé pour la fabrication d'un matériau congloméré, en particulier pour la préparation de conglomerats de béton ou conglomérats bitumineux*
- (71) Mauro Service Impianti Srl, Via Enrico Fermi, 3/A, 24050 Zanica (Bergamo), IT
PMB Engineering Srl, Via Guglielmo Marconi, 121, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Donvito, Antonio, Via Magenta, 166, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (72) Donvito, Antonio, I-20099 SESTO SAN GIOVANNI (MILANO), IT
- (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B66F 9/075 → (51) **B60K 5/08**

B66F 9/075 → (51) **B60S 5/06**

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/00**

B81C 3/00 → (51) **B01L 3/00**

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/06**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/06**

B82Y 15/00 → (51) **G02B 5/00**

B82Y 20/00 → (51) **G02B 5/00**

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 441 729 A1**
D01F 9/127 **C01B 31/02**
(25) En (26) En
(21) 11196015.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 19.05.2006 US 802040 P

- (54) • *Verfahren zur formung eines Verbundmaterialartikels*
- *Method of forming a composite article*
- *Procédé de formation d'un objet composite*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) Wardle, Brian L., Lexington, MA Massachusetts 02139, US

Hart, Anastasios John, Somerville, MA Massachusetts 02143, US
Garcia, Enrique J., Cambridge, MA Massachusetts 02141, US

Slocum, Alexander Henry, Bow, NH New Hampshire 03304, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 07867126.0 / 2 024 275

B82Y 30/00 → (51) **C08K 3/08**

B82Y 30/00 → (51) **D06M 11/74**

C01B 3/06 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 441 730 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 10785890.4 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/003333 18.05.2010

(87) WO 2010/143358 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009139745

- (54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *HYDROGEN GENERATION APPARATUS, AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
- *APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA Akinari, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUDA, Shigeki, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 441 731 A1**

(25) En (26) En
(21) 11181361.4 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 US 925143

- (54) • *Koks Entfernung vor Ort in einem katalytischen Teiloxiationsverfahren.*
- *In-situ coke removal in a catalytic partial oxidation process*

• *Suppression de coke in situ dan un procédé catalytique d'oxydation partielle*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US

(72) Roychoudhury, Subir, Madison, CT 06443, US

Mastanduno, Richard, Milford, CT 06460, US

Spence, David, Beacon Falls, CT 06403, US

Iwamoto, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Motohashi, Go, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/78**

C01B 17/96 → (51) **H01M 4/48**

C01B 25/37 → (51) **H01M 4/48**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/48**

C01B 31/02 → (51) **B82Y 30/00**

C01B 31/02 → (51) **D06M 11/74**

(51) **C01B 31/06** (11) **2 441 732 A1**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
B01J 3/06 **A61P 35/00**

(25) Ru (26) En
(21) 09844707.1 (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

(86) RU 2009/000588 29.10.2009

(87) WO 2010/131992 2010/46 18.11.2010

(30) 15.05.2009 RU 2009118268

- (54) • *KOHLSTOFFTRAGENDE NSP3-NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CARBON-BEARING NSP3 NANOPARTICLE AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *NANOPARTICULE NSP(3) CARBONÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennosty "Nano-s", Pr. Odоеvskogo d.3 korp. 7 d.1, Moscow 117574, RU

(72) STAVRI, Yanev Stavrev, 1784 Sofia, BG

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavariastrasse 7, 80336 Munich, DE

C01B 31/18 → (51) **B01J 23/78**

C01B 33/20 → (51) **H01M 4/48**

(51) **C01B 39/02** (11) **2 441 733 A1**
B01J 29/06 **C07C 5/22**
C07C 4/06

(25) En (26) En
(21) 11185032.7 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 CN 201010509203

- (54) • *NU-85-Molekülsieb mit einer hohen Porenmenge und Herstellungsverfahren dafür*
- *A NU-85 molecular sieve having a large pore volume and processes for preparing the same*

• *Tamis moléculaire NU-85 doté d'un grand volume de pores et leurs procédés de préparation*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN

Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals, Sinopec, 31 Dandong Road, Wanghua District, Fushun 113001 Liaoning Province, CN

(72) Zhang, Zhizhi, Fushun Liaoning Province 113001, CN

Zhang, Xiwen, Fushun Liaoning Province 113001, CN

Qin, Bo, Fushun Liaoning Province 113001, CN

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C01C 1/00 → (51) **F01N 11/00**

(51) **C01G 9/00** (11) **2 441 734 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10786127.0 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059550 04.06.2010

(87) WO 2010/143596 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141588

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNESIUMHALTIGEN ZINKOXIDS UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM-CONTAINING ZINC OXIDE, MAGNESIUM-CONTAINING ZINC OXIDE, AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME*

• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'OXYDE DE ZINC CONTENANT DU MAGNÉSIMUM, OXYDE DE ZINC CONTENANT DU MAGNÉSIMUM ET SON APPAREIL DE PRODUCTION*

(71) Ube Material Industries, Ltd., 1985, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8510, JP

(72) SHIBATA, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01G 45/12 → (51) **H01M 4/505**

C02F 1/28 → (51) **C05D 9/00**

(51) **C02F 1/469** (11) **2 441 735 A1**
C25B 13/04 **C02F 1/461**

(25) De (26) De
(21) 11184635.8 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 DE 102010042444

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abtrennung von Ionen aus Abwässern*
- *Method and device for separating ions from waste water*
- *Procédé et dispositif de séparation d'ions à partir d'eaux usées*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mielke, Jürgen, 96049 Bamberg, DE

Strätz, Klaus, 96191 Trunstadt, DE

Hahn, Alexander, 91341 Röttenbach, DE

Schwarz, Hermann, 97084 Würzburg, DE

Straub, Jochen, 91054 Erlangen, DE

Waidhas, Manfred, 90427 Nürnberg, DE

C03B 20/00 → (51) C03B 32/00	(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	<i>BAUSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER NAHTLOSEN GUSSDÜSE UND KONTINUIERLICHES GUSSVERFAHREN MIT DER NAHTLOSEN GUSSDÜSE</i>
C03B 25/00 → (51) C03B 32/00	(86) JP 2010/058516 20.05.2010 (87) WO 2010/143506 2010/50 16.12.2010 (30) 12.06.2009 JP 2009141422	• <i>REFRACTORY, CONTINUOUS CASTING NOZZLE COMPRISING THE REFRACTORY, PROCESS FOR PRODUCTION OF CONTINUOUS CASTING NOZZLE, AND CONTINUOUS CASTING METHOD USING THE CONTINUOUS CASTING NOZZLE</i>
(51) C03B 32/00 (11) 2 441 736 A1 C03B 20/00 C03B 25/00 C03C 3/06 C03C 3/076 G03F 1/16 H01L 21/027	(54) • <i>DEHNBARE ZUSATZMISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>EXPANSIVE ADMIXTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>AGENT D'EXPANSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI</i>	• <i>RÉFRACTAIRE, BUSE À COULÉE CONTINUE COMPRENANT LE RÉFRACTAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BUSE À COULÉE CONTINUE, ET PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE UTILISANT LA BUSE À COULÉE CONTINUE</i>
(25) Ja (26) En (21) 10777682.5 (22) 11.05.2010	(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP	(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihihama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, 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 SE SI SK SM TR	(72) HIGUCHI Takayuki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP	(72) MORIKAWA, Katsumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(86) JP 2010/057978 11.05.2010	MORI Taiichiro, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP	SAKSAKI, Akinari, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(87) WO 2010/134449 2010/47 25.11.2010	ISHIDA Hideaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP	OTSUKA, Hiroshi, Fukuoka 806-8586, JP
(80) 18.05.2009 JP 2009120005	YOSHINO Ryoetsu, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP	TSUKAGUCHI, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIO2-SIO2-GLASKÖRPERS, VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES TIO2-SIO2-GLASKÖRPERS, TIO2-SIO2-GLASKÖRPER UND OPTISCHE BASIS FÜR EUVL</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING TIO2-SIO2 GLASS BODY, METHOD FOR HEAT-TREATING TIO2-SIO2 GLASS BODY, TIO2-SIO2 GLASS BODY, AND OPTICAL BASE FOR EUVL</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN CORPS DE VERRE DE TIO2-SIO2, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DU CORPS DE VERRE DE TIO2-SIO2, CORPS DE VERRE DE TIO2-SIO2 ET BASE OPTIQUE POUR LITHOGRAPHIE EN ULTRAVIOLET EXTREME (EUVL)</i>	(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP	C04B 22/08 → (51) C04B 22/06	C04B 35/565 → (51) C04B 37/00
(72) KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, JP	C04B 22/10 → (51) C04B 22/06	(51) C04B 37/00 (11) 2 441 741 A1 C04B 38/00 C04B 41/00 C04B 41/45 C04B 41/50 F01N 3/022 C04B 35/565
MITSUMORI Takahiro, Tokyo 100-8405, JP	C04B 22/14 → (51) C04B 22/06	(25) En (26) En (21) 11184305.8 (22) 07.10.2011
IWAHASHI Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP	C04B 24/32 → (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 RS SE SI SK SM TR
OGAWA Tomonori, Tokyo 100-8405, JP	C04B 26/00 → (51) C04B 14/06	BA ME
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	C04B 28/02 → (51) C04B 22/06	(30) 13.10.2010 JP 2010230193
C03B 33/02 → (51) G02F 1/13	(51) C04B 28/10 (11) 2 441 739 A1 C04B 28/24 C04B 28/26 B01J 20/18	(54) • <i>Wabenstrukturkörper und Abgasreinigungsvorrichtung</i> • <i>Honeycomb structured body and exhaust gas purifying apparatus</i> • <i>Corps structuré en nid d'abeille et appareil de purification de gaz d'échappement</i>
C03C 3/06 → (51) C03B 32/00	(25) De (26) De (21) 11185636.5 (22) 18.10.2011	(71) Ibdien Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
C03C 3/076 → (51) C03B 32/00	(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	(72) Iwakura, Misako, Gifu, 501-0695, JP
(51) C04B 14/06 (11) 2 441 737 A2 C04B 14/28 C04B 26/00	BA ME	Ito, Toshihide, Gifu, 501-0695, JP
(25) De (26) De (21) 11178281.9 (22) 22.08.2011	(30) 18.10.2010 AT 17302010	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 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	(54) • <i>Hydrophobierter Zeolith für die Anwendung in Silikatischen Bindemittelsystemen</i> • <i>Water repellent zeolith for use in silicate binder systems</i> • <i>Zéolithe hydrophobe pour l'application dans des systèmes de liants à base de silicates</i>	C04B 38/00 → (51) C04B 37/00
BA ME	(71) Pallentaler Minerals GmbH & Co KG, Moos 27, 8903 Lassing bei Selzthal, AT	C04B 41/00 → (51) C04B 37/00
(30) 13.10.2010 DE 202010014265 U	(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	C04B 41/45 → (51) C04B 37/00
(54) • <i>Putz mit Pflanzenmehl</i> • <i>Plaster with vegetable flour</i> • <i>Enduit doté d'une farine végétale</i>	(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	C04B 41/50 → (51) C04B 37/00
(71) Quarzsandwerk Lang GmbH & Co. KG, Schlechtbacher Straße 28, 74417 Gschwend, DE	C04B 28/24 → (51) C04B 28/10	C04B 103/60 → (51) C04B 22/06
(72) Link, Markus, 74544 Michelbach/Bilz, DE	C04B 28/26 → (51) C04B 28/10	(51) C05D 9/00 (11) 2 441 742 A1 B01J 20/06 B01J 20/28 B01D 53/14 C02F 1/28 C10L 3/10
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE	(51) C04B 35/103 (11) 2 441 740 A1 B22D 11/10 B22D 41/54	(25) De (26) De (21) 10187738.9 (22) 15.10.2010
C04B 14/28 → (51) C04B 14/06	(25) Ja (26) En (21) 10832399.9 (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 RS SE SI SK SM TR
(51) C04B 22/06 (11) 2 441 738 A1 C04B 22/08 C04B 22/10 C04B 22/14 C04B 24/32 C04B 28/02 C04B 103/60	(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	BA ME
(25) Ja (26) En (21) 10786037.1 (22) 20.05.2010	(86) JP 2010/057812 07.05.2010 (87) WO 2011/138831 2011/45 10.11.2011	
	(54) • <i>FEUERFESTER BAUSTOFF, NAHTLOSE GUSSDÜSE MIT DEM FEUERFESTEN</i>	

- (54) • *Mittel zur Entfernung von Schwefelwasserstoff*
• *Means of removing hydrogen sulphide*
• *Moyen de suppression d'hydrogène sulfuré*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Schlegel, Andreas, Dr., 47800 Krefeld, DE

C07B 61/00 → (51) **B01J 23/26****C07B 61/00** → (51) **C07C 315/02****C07C 4/06** → (51) **C01B 39/02****C07C 5/22** → (51) **C01B 39/02**

- (51) **C07C 17/263** (11) **2 441 743 A1**
C07C 25/18
- (25) De (26) De
(21) 11007597.5 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2010 DE 102010048499

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Verbindungen*
• *Method for manufacturing aromatic compounds*
• *Procédé destiné à la production de composés aromatiques*

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

- (72) Cezanne, Carina, 64331 Weiterstadt, DE
-
- Wekwert, Volker, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C07C 25/18 → (51) **C07C 17/263****C07C 41/40** → (51) **C07C 43/23**

- (51) **C07C 43/178** (11) **2 441 744 A1**
G03F 7/32
- (25) En (26) En
(21) 12000162.3 (22) 02.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 04.01.2000 US 477600

- (54) • *Acetylendiol-Ethylenoxid-/Propylenoxid-Addukte und deren Verwendung*
• *Acetylenic diol ethylene oxide/propylene oxide adducts and their use*
• *Ajout d'oxyde d'éthylène diol acétylénique / oxyde de propylène et leur utilisation*

- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US

- Uhrin, Paula Ann, Allentown, PA 18104, US
-
- Schwartz, Joel, Landsdale, PA 19446, US

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (62) 01100222.7 / 1 115 035

- (51) **C07C 43/205** (11) **2 441 745 A1**
C10L 1/18 **C10L 1/00**

- (25) En (26) En

- (21) 11183192.1 (22) 28.09.2011

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

BA ME

- (30) 14.10.2010 US 393018 P

- (54) • *Biphenyl-Benzyl-Markierungsverbindungen für Flüssigkohlenwasserstoffen und andere Brennstoffe und Öle*

- *Biphenyl benzyl ether marker compounds for liquid hydrocarbons and other fuels and oils*
• *Composés de marquage d'éther de biphenyle benzyl pour hydrocarbures liquides et d'autres combustibles et huiles*

- (71) ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US

- (72) Green, George David, Cary, IL Illinois 60013, US

- Swedo, Raymond John, Mount Prospect, IL Illinois 60056-1202, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C07C 43/23** (11) **2 441 746 A1**
C07C 41/40

- (25) Ja (26) En

- (21) 10786087.6 (22) 01.06.2010

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

- (86) JP 2010/059245 01.06.2010

- (87) WO 2010/143556 2010/50 16.12.2010

- (30) 11.06.2009 JP 2009139852

- 25.06.2009 JP 2009150786

- (54) • *NICHTKRISTALLINE FORMEN EINES FLUORENDERIVATS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NONCRYSTALLINE FORM OF FLUORENE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *FORME NON CRISTALLINE D'UN DÉRIVÉ DE FLUORÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Taoka Chemical Co., Ltd., 2-11 Nishi-mikuni 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0006, JP

- (72) FUJII, Katsuhiko, 671-0111 Hyogo, JP

- HATA, Suguru, 666-0245 Hyogo, JP

- FUKUI, Kohta, 272-0825 Chiba, JP

- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07C 51/31** (11) **2 441 747 A1**
C07C 55/14

- (25) En (26) En

- (21) 10187728.0 (22) 15.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dicarboxylsäuren aus linearen oder zyklischen gesättigten Kohlenwasserstoffen aus katalytischer Oxidation*

-
- Method for preparation of dicarboxylic acids from linear or cyclic saturated hydrocarbons by catalytic oxidation*

-
- Procédé de préparation d'acides dicarboxyliques à partir d'hydrocarbures saturés linéaires ou cycliques par oxydation catalytique*

- (71) Petrochemicals Research Institute King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA

- (72) Al-Shammari, Ahmad, 11442 Riyadh, SA

- Köckritz, Angela, Dr., 12437 Berlin, DE

- Kalevaru, Narayana, Venkata, Dr., 500013

- Andhrpradesh State, IN

- Martin, Andreas, Dr., 12524 Berlin, DE

- Bagabs, Abdulaziz, Ahmed, Dr., 11442

- Riyadh, SA

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

C07C 51/41 → (51) **C08J 5/18****C07C 55/02** → (51) **C08J 5/18****C07C 55/14** → (51) **C07C 51/31**

- (51) **C07C 69/773** (11) **2 441 748 A2**
C08L 27/06 **C08K 5/092**

- (25) Ko (26) En

- (21) 10786327.6 (22) 04.06.2010

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

- (86) KR 2010/003609 04.06.2010

- (87) WO 2010/143844 2010/50 16.12.2010

- (88) 31.03.2011

- (30) 09.06.2009 KR 20090050981

- (54) •
- NEUER WEICHMACHER FÜR EIN PVC-HARZ*

-
- NOVEL PLASTICIZER FOR A POLYVINYL CHLORIDE RESIN*

-
- NOUVEAU PLASTIFIANT POUR RÉSINE DE CHLORURE POLYVINYLIQUE*

- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

- SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR

- (72) CHUNG, Ki Nam, Daejeon 305-761, KR

- HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, KR

- KWON, Tae Wook, Daejeon 305-761, KR

- WANG, Hao, Seoul 110-110, KR

- (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, FR-75008 Paris, FR

C07C 205/50 → (51) **C07C 205/55**

- (51) **C07C 205/55** (11) **2 441 749 A1**
C07C 205/50 **C07D 317/30**
C07D 317/32

- (25) Ja (26) En

- (21) 10786262.5 (22) 08.06.2010

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

- (86) JP 2010/060002 08.06.2010

- (87) WO 2010/143734 2010/50 16.12.2010

- (30) 09.06.2009 JP 2009138720

- 09.07.2009 JP 2009162840

- 09.07.2009 JP 2009162969

- 04.09.2009 JP 2009204883

- (54) • *NITROGRUPPENHALTIGE ETHERVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

-
- NITRO GROUP-CONTAINING ETHER COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

-
- COMPOSÉ ÉTHER CONTENANT UN GROUPE NITRO ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION*

- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- (72) ISHIKAWA, Teruhiko, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- SAITO, Seiki, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- KUDOHO, Takayuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- SUTO, Kotaro, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- NISHIUCHI, Hironori, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- OKADA, Makoto, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- TANIGUCHI, Masatoshi, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- C07C 253/28** → (51) **B01J 23/26**
-
- C07C 255/51** → (51) **B01J 23/26**
-
- (51) **C07C 255/58** (11) **2 441 750 A1**
C07F 7/10 **C09K 11/06**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
(21) 10837284.8 (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 2010/007269 15.12.2010
(87) WO 2011/074252 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 JP 2009284969
(54) • **AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT**
• **AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME**
• **DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUTANI, Sayaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07C 315/02** (11) **2 441 751 A1**
C07C 317/04 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10786109.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059434 03.06.2010
(87) WO 2010/143578 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009137909
12.06.2009 JP 2009140677
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-SULFON-VERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR PREPARATION OF ALKYL SULFONE COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'ALKYL-SULFONE**
- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) FUSEYA Ichiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
TAKEUCHI Takeshi, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
LI Chun, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
KUAD Paul, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
HIYAMA Takehiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07C 317/04** → (51) **C07C 315/02**
-
- C07C 317/04** → (51) **G03F 7/075**
-
- (51) **C07C 327/48** (11) **2 441 752 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10786263.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/060003 08.06.2010
(87) WO 2010/143735 2010/50 16.12.2010

- (30) 09.06.2009 JP 2009138049
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 4-SUBSTITUIERTEN BENZOTHIOAMIDDERIVATS**
• **METHOD FOR PRODUCING 4-SUBSTITUTED BENZOTHIOAMIDE DERIVATIVE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE BENZOTHIOAMIDE 4-SUBSTITUÉ**
- (71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) SUGIURA, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07C 381/12** → (51) **G03F 7/075**
-
- C07D 205/12** → (51) **C07D 261/20**
-
- (51) **C07D 209/88** (11) **2 441 753 A1**
A61K 31/343 **A61K 31/381**
A61K 31/403 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 35/04 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10786195.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059785 09.06.2010
(87) WO 2010/143664 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139691
(54) • **TETRAZYKLISCHE VERBINDUNG**
• **TETRACYCLIC COMPOUND**
• **COMPOSÉ TÉTRACYCLIQUE**
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) KINOSHITA Kazutomo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
ASOH Kohsuke, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
FURUICHI Noriyuki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
ITO Toshiya, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
KAWADA Hatsuo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
ISHII Nobuya, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
SAKAMOTO Hiroshi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
HONG WooSang, HWASEONG-SI GYEONGGI-DO 445-380, KR
PARK MinJeong, HWASEONG-SI GYEONGGI-DO 445380, KR
ONO Yoshiyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KATO Yasuharu, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MORIKAMI Kenji, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
EMURA Takashi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
OIKAWA Nobuhiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **C07D 209/94** (11) **2 441 754 A1**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 487/08 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 17/14**
- (25) En (26) En
(21) 10187366.9 (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
BA ME
- (54) • **Neues Dimedonderivat und Verfahren zur Reinigung von PNA und Peptidoligomeren**
• **A new dimedon derivative and a method for the purification of PNA and peptide oligomers**
• **Nouveau dérivé de la dimédone et procédé de purification de PNA et oligomères de peptide**
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Jacob, Anette, 69221 Dossenheim, DE
Hoheisel, Jörg, 69168 Wiesloch, DE
Dauber, Marc, 68309 Mannheim, DE
Wiessler, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
Lorenz, Peter, 69221 Dossenheim, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07D 213/70** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 441 755 A1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 487/08**
A61K 31/444 **A61K 31/4709**
A61K 31/496 **A61K 31/497**
A61K 31/4995 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10382260.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (54) • **Pyridin- und Isochinolin-Derivate als Syk- und JAK-Kinase-Inhibitoren**
• **Pyridine- and isoquinoline-derivatives as Syk and JAK kinase inhibitors**
• **Dérivés de pyridine et isoquinoline comme inhibiteurs des kinases Syk et JAK**
- (71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Vidal Juan, Bernat, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Forns Berenguel, Maria Pilar, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Castillo Mcquade, Marcos, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Erra Sola, Montserrat, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Mir Cepeda, Marta, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- C07D 213/79** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 231/46** → (51) **A61K 31/655**
-
- (51) **C07D 231/52** (11) **2 441 756 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10786129.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059585 01.06.2010
(87) WO 2010/143598 2010/50 16.12.2010

- (30) 08.06.2009 JP 2009136995
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PYRAZOLINON-DERIVATS*
• *METHOD FOR PURIFYING A PYRAZOLINONE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN DÉRIVÉ DE LA PYRAZOLINONE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HATANNO, Ryo, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
MIYAOKA, Sosuke, Tokyo 176-0013, JP
ABE, Shinsuke, Toyonaka-shi Osaka 561-0801, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 251/54** (11) **2 441 757 A1**
A61K 31/53 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11006219.7 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.07.2006 US 820869 P
(54) • *Aurorakinase-Hemmer aus einer codierten Kleinmolekülbibliothek*
• *Aurora kinase inhibitors from an encoded small molecule library*
• *Inhibiteurs de l'aurora kinase à partir d'une bibliothèque de petites molécules codées*
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) Clark, Matthew, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 07810850.3 / 2 046 763

C07D 257/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 261/20** (11) **2 441 758 A1**
C07D 307/20 **C07D 491/22**
C07D 205/12 **C07F 7/08**
(25) Es (26) En
(21) 10785786.4 (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) ES 2010/070393 11.06.2010
(87) WO 2010/142836 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 ES 200901409
(54) • *SYNTHESE VON TTX-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *SYNTHESIS OF TTX INTERMEDIATES*
• *SYNTHÈSE DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES DE LA TTX*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) NOHEDA MARÍN, Pedro, E-28006 Madrid, ES
LOZANO GORDILLO, Luis Miguel, E-28006 Madrid, ES
TABARES CANTERO, Nuria, E-28006 Madrid, ES
BENITO ARENAS, Raúl, E-28006 Madrid, ES
HERRERO RUIZ, David, E-28049 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C07D 265/18** (11) **2 441 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013632.4 (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
BA ME
(54) • *Verfahren zur Synthese von zyklischen Carbamaten*
• *Process for the synthesis of cyclic carbamates*
• *Processus de synthèse de carbamates cycliques*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C07D 277/20** (11) **2 441 760 A1**
A61K 31/426 **A61K 45/00**
A61P 13/02 **A61P 13/10**
A61P 43/00 **C07D 277/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 10786192.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059771 09.06.2010
(87) WO 2010/143661 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139657
09.11.2009 JP 2009256008
(54) • *VERBINDUNG MIT AKTIVITÄT ZUR KONTRAKTION DES ENTLERUNGSMUSKELS UND MIT AKTIVITÄT ZUR ENTSPANNUNG DES HARNRÖHRENSCHLIESSMUSKELS*
• *COMPOUND HAVING DETRUSOR MUSCLE-CONTRACTING ACTIVITY AND URETHRAL SPHINCTER MUSCLE-RELAXING ACTIVITY*
• *COMPOSÉ AYANT UNE ACTIVITÉ DE CONTRACTION MUSCULAIRE DU DETRUSOR ET UNE ACTIVITÉ DE RELAXATION MUSCULAIRE DU SPHINCTER URÉTRAL*
(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) OHMOTO, Kazuyuki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
KINOSHITA, Akihiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
MATSUYA, Hidekazu, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
OKADA, Hiroki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 277/56 → (51) **C07D 277/20**

- (51) **C07D 305/06** (11) **2 441 761 A1**
C08F 24/00
(25) En (26) En
(21) 11010299.3 (22) 17.03.2008
(84) DE FR GB
(30) 23.03.2007 JP 2007076219
26.03.2007 JP 2007078858
(54) • *Oxetan enthaltende Vinyletherverbindungen und polymerisierbare Zusammensetzungen*
• *Oxetane-containing vinyl ether compounds and polymerizable compositions*
• *Composés d'éther vinyle contenant de l'oxétane et compositions de polymérisation*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Takahiro, Iwahama, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
Tatsuya, Nakano, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP

- Keizo, Inoue, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
Hiroto, Miyake, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
Tsukasa, Yoshida, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
Mitsuru, Ohno, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
Yoshinori, Funaki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08004955.4 / 1 972 622

C07D 307/20 → (51) **C07D 261/20****C07D 317/30** → (51) **C07C 205/55****C07D 317/32** → (51) **C07C 205/55**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 441 762 A1**
C07D 257/04 **C07D 213/79**
C07D 213/70 **A61K 31/4427**
A61P 25/00 **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 11190580.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 US 630060 P
(54) • *Verstärker von Glutamatrezeptoren*
• *Potentiators of Glutamate Receptors*
• *Potentiators de récepteurs du glutamate*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Aicher, Thomas, Daniel, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
Cortez, Guillermo S, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
Groendyke, Todd Michael, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
Khilevech, Albert, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
Knobelsdorf, James Allen, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
Magnus, Nicholas Andrew, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
Marmsater, Fredrik Pehr, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
Schkeryantz, Jeffrey Michael, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
Tang, Tony Pisal, Indianapolis, IN Indiana 46285, US

- (74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 05824420.3 / 1 817 301

(51) **C07D 401/10** (11) **2 441 763 A1**
A61K 31/496 **A61P 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 12150635.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(30) 26.07.2005 GB 0515381
09.06.2006 GB 0611469
(27) 24.07.2006 EP 06776430
(54) • *Zur Behandlung von gastrointestinalen Erkrankungen geeignete Benzylpiperazinderivate*
• *Benzylpiperazine derivatives useful for the treatment of gastrointestinal disorders*

- *Dérivés de benzylopipérazine utiles pour le traitement de troubles gastro-intestinaux*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Johnson, Christopher Norbert, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Macpherson, David Timothy, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Stanway, Steven James, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Stemp, Geoffrey, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Thompson, Mervyn, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Westaway, Susan Marie, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06776430.8 / 1 907 374

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/74****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 403/02** → (51) **C07D 403/12****C07D 403/08** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 441 764 A1**
C07D 403/08 **C07D 403/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09845856.5 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/003179 12.06.2009
- (87) WO 2010/143762 2010/50 16.12.2010
- (54) • *VERBINDUNG ZUR HEMMUNG DER RIBONUKLEASEAKTIVITÄT UND BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON NUKLEINSAURE DAMIT*
• *COMPOUND FOR INHIBITING ACTIVITY OF RIBONUCLEASE, AND CONTAINER FOR STORING NUCLEIC ACID CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSÉ POUR INHIBER L'ACTIVITÉ DE LA RIBONUCLÉASE, ET RÉCIPIENT POUR STOCKER L'ACIDE NUCLÉIQUE LA CONTENANT*
- (71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 305-752, KR
- (72) KIM, Jong Hoon, Daejeon 305-752, KR
PARK, Hwangseo, Seoul 133-070, KR
PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
- (74) Stollmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/94****C07D 405/12** → (51) **A61K 31/655****C07D 405/12** → (51) **C07D 209/94****C07D 405/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 409/12** → (51) **A61K 31/655**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 441 765 A1**
A61K 31/4427 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11192269.6 (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
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.12.2005 EP 05026699

- 27.03.2006 EP 06006291
- (27) 07.12.2006 EP 10167498
- (54) • *Nützliche Kombinationen aus Monobactam-Antibiotika mit beta-Lactamase-Hemmern*
• *Useful Combinations of Monobactam Antibiotics with beta-Lac-tamase Inhibitors*
• *Combinaisons utiles d'antibiotiques au monobactam avec des initiateurs de la bêta-lac-tamase*
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
- (72) Desarbree, Eric, 68100 Mulhouse, FR
Gaucher, Bérange, 68100 Mulhouse, FR
Page, Malcolm, G.P., Basel, 4056, GB
Roussel, Patrick, 68100 Mulhouse, FR
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
- (62) 10167498.4 / 2 308 874
06817737.7 / 1 965 798

C07D 487/08 → (51) **C07D 209/94****C07D 487/08** → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 489/08** (11) **2 441 766 A1**
A61K 31/485 **A61P 25/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12150266.0 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 05.12.2008 DK 200801729
05.12.2008 US 120132 P
- (54) • *Nalmefen-Hydrochlorid-Dihydrat*
• *Nalmefene hydrochloride dihydrate*
• *Hihydrate d'hydro-chlorure de nalmefène*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
- (72) Lopez de Diego, Heidi, 2850 Nürum, DK
De Faveri, Carla, 31010 Farra di Soligo, IT
Huber, Florian Anton Martin, 36050 Bolzano Vicentino, IT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 09771286.3 / 2 300 479

- (51) **C07D 491/044** (11) **2 441 767 A1**
A61K 31/407
- (25) En (26) En
- (21) 11163737.7 (22) 18.06.2004
- (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
- (30) 20.06.2003 US 600854
30.04.2004 US 838157
- (27) 18.06.2004 PCT/US2004/019453
- (54) • *Salinosporamide und Verwendungsverfahren dafür*
• *Salinosporamides and methods for use thereof*
• *Salinosporamides et leurs procédés d'utilisation*
- (71) The Regents Of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Fencal, William H., Oakland, CA 92014, US
Jensen, Paul R., San Diego, CA 92102, US
Mincer, Tracy J., Cambridge, MA 02139, US
Feling, Robert H. R., D-65185, Wiesbaden, DE
- (74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04776728.0 / 1 638 977

C07D 491/22 → (51) **C07D 261/20**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 441 768 A1**
A61K 31/519 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 11196260.1 (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
- (30) 13.11.2006 US 858850 P
- (54) • *Thienopyrimidinone zur Behandlung von Entzündungserkrankungen und Karzinomen*
• *Thienopyrimidinones for treatment of inflammatory disorders and cancers*
• *Thiénopyrimidinones destinées au traitement de troubles inflammatoires et de cancers*
- (71) Eli Lilly & Co., Patent Division Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) White, Stephen, L., Boyds, MD 20841, US
Kesicki, Edward, A., Bothell, WA 98021, US
Thorsett, Eugene, Half Moon Bay, CA 94019, US
Ruan, Fuqiang, Bellevue, WA 98006, US
Farouz, Francine, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 07864345.9 / 2 097 422

C07F 7/08 → (51) **C07D 261/20****C07F 7/10** → (51) **C07C 255/58**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 441 769 A1**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 11161698.3 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 US 567460 P
31.03.2005 US 666909 P
- (54) • *Design, Synthese und Anordnung von synthetischen Nukleinsäuren*
• *Design, synthesis and assembly of synthetic nucleic acids*
• *Conception, synthèse et assemblage d'acides nucléiques synthétiques*
- (71) REPLIGEN CORPORATION, 41 Seyon Street Building 1 Suite 100, Waltham, MA 02453, US
- (72) Govindarajan, Sridhar, Redwood City, CA 94065, US
Kulikov, Nicolay V., Redwood City, CA 94061, US
Minshall, Jeremy S., Los Altos, CA 94022, US
Ness, Jon E., Redwood City, CA 94063, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 05780055.9 / 1 771 579
- (51) **C07H 21/02** (11) **2 441 770 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11181884.5 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 10.02.2006 US 772327 P
- (54) • *Phosphatasehemmer-Protein 1 als Regulator der Herzfunktion*
• *Phosphatase inhibitor protein-1 as a regulator of cardiac function*

- *Protéine 1 d'inhibiteur de phosphatase en tant que régulateur de la fonction cardiaque*
- (71) The University of Cincinnati, Dept. of Pharmacology and Cell Biophysics University of Cincinnati College of Medicine, Cincinnati OH 45267-0575, US
- (72) Kranias, Evangelia, Cincinnati, OH 45243, US
Rodriguez, Patricia, Cincinnati, OH 45220, US
Mitton, Bryan, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 07750317.5 / 1 994 043

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/88****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11****C07H 21/04** → (51) **C12P 21/02****C07K 1/00** → (51) **C07D 209/94****C07K 1/00** → (51) **C12N 9/88****C07K 14/00** → (51) **A61K 38/19****C07K 14/00** → (51) **C07D 209/94****C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145****C07K 14/21** → (51) **C12N 15/09****C07K 14/25** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C07K 14/33** (11) **2 441 771 A1**
C12N 9/04
- (25) De (26) De
(21) 10187411.3 (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

BA ME

- (54) • *Neue 12alpha-Hydroxysteroid- dehydrogenase-Mutanten, deren Herstellung deren Verwendung*
- *New 12alpha-hydroxysteroid dehydrogenase mutants, method for their manufacture and application thereof*
- *Nouveaux mutants 12-alpha-hydroxystéroïde-déhydrogénase, leur fabrication et leur utilisation*
- (71) PharmaZell GmbH, Rosenheimerstrasse 43, 83064 Raubling, DE
- (72) Weuster-Botz, Dirk, 80634 München, DE
Braun, Michael, 97980 Bad-Mergentheim-Edelfingen, DE
Aigner, Arno, 83104 Tuntenhausen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 14/35 → (51) **A61K 39/04**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 441 772 A1**
A23L 1/03 **A23L 3/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 10786070.2 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059005 27.05.2010
(87) WO 2010/143539 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138459
- (54) • **FROSTSCHUTZSUBSTANZ**
• **ANTIFREEZE SUBSTANCE**
• **SUBSTANCE ANTIGEL**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

- (72) KEGASA, Hideaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
ARAI, Naoki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YOKOTA, Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
KAWAHARA, Hidehisa, Suita-shi Osaka 564-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 14/415 (11) **2 441 773 A1**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 11165505.6 (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
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 US 91008 P
25.08.2008 US 91517 P
22.08.2008 US 91067 P
21.08.2008 US 90623 P
22.08.2008 EP 08162831
22.08.2008 EP 08162817
22.08.2008 EP 08162847
20.08.2008 EP 08162687

- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertrageigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
- *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de cellules-ci*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hatzfeld, Yves, F-59000, Lille, FR
Reuzeau, Christophe, 24350, La Chapelle Gonague, FR
Frankard, Valerie, 1410, Waterloo, BE
Sanz Molinero, Ana Isabel, 28035, Madrid, ES
- (74) Saelens, Claire, CropDesign N.V. Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (62) 09781667.2 / 2 315 774

C07K 14/47 (11) **2 441 774 A1**
A61P 25/00 **A61K 38/48**

- (25) En (26) En
(21) 10187818.9 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Peptide mit Zink Finger Domänen und deren Verwendungen*
- *Peptides having zinc finger domains and uses thereof*
- *Peptides comprenant des domaines zinc finger et leur utilisation*
- (71) Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica (CRG), C. Doctor Aiguader, 88, 08003 Barcelona, ES
- (72) Isalan, Mark, E-08003 Barcelona, ES
Garriga-Canut, Mireia, E-08003 Barcelona, ES
- (74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C07K 14/51 → (51) **A61K 51/08****C07K 14/52** → (51) **A61K 51/08**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 441 775 A1**
G01N 33/574 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 12150462.5 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.02.2007 US 90351007 P
26.02.2007 US 90350907 P
25.02.2008 PCT/GB2008/050124
- (54) • *Protein*
• *Protein*
• *Protéine*
- (71) Oxford Biotherapeutics Ltd., 94A Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) Rohlf, Christian, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Stamps, Alasdair, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08709647.5 / 2 122 360

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 441 776 A1**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10382270.6 (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

BA ME

- (54) • *Erzeugung multifunktionaler und multi-valenter Polypeptidkomplexe mit Kollagen-XVIII-Trimerisationsdomäne*
- *Generation of multifunctional and multi-valent polypeptide complexes with collagen XVIII trimerization domain*
- *Génération de complexes polyvalents et multifonctionnels avec un domaine de trimérisation XVIII du collagène*
- (71) Leadartis, S.L., C/ Ferraz, 17 - 1° dcha., 28008 Madrid, ES
- (72) Álvarez Vallina, Luis, 28008 Madrid, ES
Cuesta Martínez, Ángel, 28008 Madrid, ES
Sainz Pastor, Noelia, 28008 Madrid, ES
Sanz Alcober, Laura, 28008 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/62****C07K 16/00** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 441 777 A2**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 11009020.6 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.07.2004 US 894672
23.11.2004 US 996316
30.06.2005 US 171567
- (54) • *Aus chronisch lymphozytischen Leukämiezellen gewonnene Polypeptide und Antikörper sowie deren Verwendungen*
- *Polypeptides and antibodies derived from chronic lymphocytic leukemia cells and uses thereof*
- *Polypeptides et anticorps provenant de cellules leucémiques lymphocytiques chroniques et leurs utilisations*

- (71) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) Bowdish, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
McWhirter, John, Tarrytown, NY 10591, US
Kretz-Rommel, Anke, San Diego, CA 92116, US
Maruyama, Toshiaki, La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05774630.7 / 1 786 464

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/09**

C07K 17/14 → (51) **C07D 209/94**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/78**

C08B 11/16 → (51) **D06M 13/152**

- (51) **C08F 2/44** (11) **2 441 778 A1**
C08G 59/68 **H01G 4/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10786091.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059266 01.06.2010
(87) WO 2010/143560 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137001
23.06.2009 JP 2009148446
30.10.2009 JP 2009250743
18.11.2009 JP 2009262551
26.11.2009 JP 2009268340
05.02.2010 JP 2010024481
18.02.2010 JP 2010033085
24.03.2010 JP 2010068952
(54) • **LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHOTOSENSITIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION PHOTOSENSIBLE**
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(72) MOTOFUJI Shihei, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
HIGUCHI Shintaro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
SHIRAIISHI Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
MUKAI Takao, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
SAKAKIBARA Megumu, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 2/44 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 441 779 A1**
C08F 26/02 **A61K 31/785**
A61K 9/20 **A61K 47/00**
A61P 13/12 **A61K 9/28**
C08F 8/44
(25) En (26) En
(21) 11195666.0 (22) 31.08.2007
(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 IN MU14022006
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Sevelamerhydrochlorid und Formulierung daraus**
• **Process for the preparation of sevelamer hydrochloride and formulation thereof**

- **Procédé pour la préparation d'hydrochlorure de sévelamer et formulation à base de celui-ci**
(71) USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
(72) Hedge, Deepak Anant, 400 601 Thane (W), IN
Choudhary, Varsha Shashank, 400 053 Mumbai, IN
Tarur, Radhakrishnan Venkatasubramanian, 400-080 Mumbai, IN
Sathe, Dhananjay Govind, 400 602 Thane, IN
Mondkar, Harish Kashinath, 400 058 Mumbai, IN
Patil, Samadhan Daulat, 421 202 Mumbai, IN
Thoovara, Sasikumar Mohan, 410 210 Navi Mumbai, IN
Bhide, Yogesh Sharad, 411 030 Pune, IN
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
(62) 07866693.0 / 2 064 252

C08F 8/00 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 441 780 A1**
C08L 23/06 **A61F 2/00**
B29C 35/00 **C08F 110/02**
A61L 27/16 **C08F 8/00**
C08J 3/20 **C08J 3/28**
C08K 5/1545
(25) En (26) En
(21) 11189040.6 (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
(30) 22.08.2005 US 709796 P
(54) • **Hochkristallines Polyethylen**
• **Highly Crystalline Polyethylene**
• **Polyéthylène hautement cristallin**
(71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Oral, Ebru, Newton, MA Massachusetts 02460, US
Muratoglu, Orhun, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10002929.7 / 2 208 739
06801836.5 / 1 924 614

(51) **C08F 10/02** (11) **2 441 781 A1**
C08L 23/06 **A61F 2/00**
B29C 35/00 **C08F 110/02**
A61L 27/16 **C08F 8/00**
C08J 3/20 **C08J 3/28**
C08K 5/1545

- (25) En (26) En
(21) 11189044.8 (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
(30) 22.08.2005 US 709796 P
(54) • **Hochkristallines Polyethylen**
• **Highly crystalline polyethylene**
• **Polyéthylène hautement cristallin**
(71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Oral, Ebru, Newton, MA Massachusetts 02460, US
Muratoglu, Orhun, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10002929.7 / 2 208 739
06801836.5 / 1 924 614

(51) **C08F 10/02** (11) **2 441 782 A1**
C08L 23/06 **A61F 2/00**
B29C 35/00 **C08F 110/02**
A61L 27/16 **C08F 8/00**
C08J 3/20 **C08J 3/28**
C08K 5/1545

- (25) En (26) En
(21) 11189046.3 (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
(30) 22.08.2005 US 709796 P
(54) • **Hochkristallines Polyethylen**
• **Highly Crystalline Polyethylene**
• **Polyéthylène hautement cristallin**
(71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Oral, Ebru, Newton, MA Massachusetts 02460, US
Muratoglu, Orhun, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10002929.7 / 2 208 739
06801836.5 / 1 924 614

C08F 24/00 → (51) **C07D 305/06**

C08F 26/02 → (51) **C08F 8/00**

C08F 110/02 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 265/04** (11) **2 441 783 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 11182496.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010214562
(54) • **Polymerisierbare Zusammensetzung, diese enthaltende Lithographiedruckplattenvorläufer und Lithographiedruckverfahren**
• **Polymerizable composition and lithographic printing plate precursor including the same, and lithographic printing method**
• **Composition polymérisable, précurseur de plaque d'impression lithographique l'incluant et procédé d'impression lithographique**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Kanehisa, Mayuko, Shiuoka, JP
Oohashi, Hidekazu, Shiuoka, JP
Mori, Takanori, Shiuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 290/00** (11) **2 441 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10785898.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003547 27.05.2010
(87) WO 2010/143366 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138458
10.03.2010 JP 2010053515
(54) • **VINYLESTER-HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE POLYMERFEINTEILCHEN ENTHÄLT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEHÄRTETE PRODUKTE DARAU**

- (71) VINYL ESTER RESIN COMPOSITION THAT CONTAINS POLYMER FINE PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND CURED PRODUCTS OF SAME
- (71) COMPOSITION DE RÉSINE VINYLESTER QUI CONTIENT DE FINES PARTICULES DE POLYMÈRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PRODUITS DURCIS DE CELLE-CI
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MIYAMOTO, Masahiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 441 785 A1**
C08G 18/79 **C09J 175/06**
C08G 18/50 **C08G 18/70**
- (25) De (26) De
(21) 11183753.0 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 EP 10187405
22.11.2010 EP 10192087
- (54) • *Neue Dispersionsklebstoffe, ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *New dispersion adhesives, method for their manufacture and application thereof*
• *Nouvelles colles de dispersion, leur procédé de fabrication et d'utilisation*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE
- (72) Schuster, Peter, 6487 Göschenen, CH
- (72) Scheffner, Christian, 69207 Sandhausen, DE
- (74) Siegers, Britta, et al, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/50** → (51) **C08G 18/08**
-
- (51) **C08G 18/56** (11) **2 441 786 A1**
C08G 18/76 **C08K 7/14**
C08J 5/04
- (25) En (26) En
(21) 11185172.1 (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) 14.10.2010 EP 10187617
- (54) • *Glasfaser-verstärktes Polyoxymethylen*
• *Glass-fiber reinforced polyoxymethylene*
• *Polyoxyméthylène renforcé par fibre de verre*
- (71) Ticona GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
- (72) Markgraf, Kirsten, 65451 Weinheim, DE
- (72) Larson, Lowell, Independence, KY Kentucky 41051, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C08G 18/70** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/56**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/08**
-
- (51) **C08G 59/42** (11) **2 441 787 A1**
C09D 5/03 **C09D 133/06**
C09D 167/02
- (25) En (26) En
- (21) 10306112.3 (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
- BA ME
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung mit niedriger Einbrenntemperatur*
• *Low-bake powder coating composition*
• *Composition de revêtement de poudre pour basse température de cuisson*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Rodriguez-Santamarta, Carlos, 08002 Barcelona, ES
- Michaud, Anne-Lise, 42600 Ecotay L'Olme, FR
- Fugier, Roger, 42600 Montbrison, FR
- Buettner, Gabriele, 40880 Ratingen, DE
- Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C08G 59/68** → (51) **C08F 2/44**
-
- C08G 63/193** → (51) **G02B 5/30**
-
- (51) **C08G 64/34** (11) **2 441 788 A1**
C08G 65/26
- (25) De (26) De
(21) 10187625.8 (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
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyetherpolyolen*
• *Method for manufacturing polyether polyols*
• *Procédé destiné à la fabrication de polyols de polyéther*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gürtler, Christoph Dr., 51368 Leverkusen, DE
- Grasser, Stefan Dr., 51368 Leverkusen, DE
- Aurel, Wolf Dr., 51368 Leverkusen, DE
-
- C08G 65/26** → (51) **C08G 64/34**
-
- C08G 69/26** → (51) **C08L 77/06**
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **2 441 789 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11182400.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2010 US 895416
- (54) • *Elektronische Vorrichtungen mit Polyetherimidkomponenten*
• *Electronic devices containing polyetherimide components*
• *Dispositif électroniques contenant des composants en polyéthérimide*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Cao, Yang, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Tan, Daniel Qi, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Shafer, Sheldon Jay, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Fang, Xiaomei, Niskayuna, NY New York 12309, US
-
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08G 77/26** (11) **2 441 790 A1**
C08G 77/388 **C08L 83/08**
A61K 8/898
- (25) En (26) En
(21) 11184040.1 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 JP 2010231329
- (54) • *Aminosäuremodifiziertes Organopolysiloxan, Herstellungsverfahren und Kosmetika*
• *Amino acid-modified organopolysiloxane, making method, and cosmetics*
• *Organopolysiloxane modifié par un acide aminé, procédé de fabrication et cosmétiques*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriya, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08G 77/388** → (51) **C08G 77/26**
-
- (51) **C08J 3/03** (11) **2 441 791 A1**
C09G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10013666.2 (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
- BA ME
- (54) • *Stabile wässrige Wachsdispersionen*
• *Stable aqueous wax dispersions*
• *Dispersion aqueuses stables à base de cire*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Sedillo, Lawrence, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- C08J 3/03** → (51) **C08L 33/02**
-
- C08J 3/20** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08J 3/20** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08J 3/205** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08J 3/28** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08J 5/00** → (51) **D06M 11/74**
-
- C08J 5/02** → (51) **A41D 19/00**
-
- C08J 5/04** → (51) **C08G 18/56**
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 441 792 A1**
C08J 3/205 **C08J 3/20**
C08K 5/098 **C08K 5/00**
B01D 69/02 **B01D 71/26**
B29C 55/00 **H01M 2/16**
C07C 51/41 **B01D 67/00**
C07C 55/02
- (25) De (26) De
(21) 11002082.3 (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

(30) 13.10.2010 PCT/EP2010/006240

- (54) • *Hochaktives beta-Nukleierungsadditiv für Polypropylen*
• *Highly active beta-nucleating agent for polypropylene*
• *Additif de nucléation beta hautement actif pour polypropylène*

(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(72) Busch, Detlef, 66740 Saarlouis, DE

Klein, Dominic, 66450 Bexbach, DE

(74) Schmitz, Bertram, 57200 Sarreguemes, FR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 441 793 A1**
C08J 3/20 **C08K 5/00**
C08K 5/098 **C07C 51/41**
B29C 55/12 **B01D 67/00**
B01D 71/16 **H01M 2/16**
B01D 69/02 **B01D 71/26**
B29C 55/00 **C07C 55/02**

(25) De (26) De

(21) 11002083.1 (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

(30) 13.10.2010 PCT/EP2010/006240

- (54) • *Hochaktives beta-Nukleierungsadditiv für Polypropylen*
• *Highly active beta-nucleation additive for polypropylene*
• *Additif de nucléation bêta hautement actif pour polypropylènes*

(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(72) Busch, Detlef, 66740 Saarlouis, DE

Klein, Dominic, 66450 Bexbach, DE

(74) Schmitz, Bertram, 57200 Sarreguemes, FR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08J 7/04 → (51) **C08L 33/02**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 441 794 A2**
C08J 9/04 **C08J 9/12**
C08L 23/16

(25) En (26) En

(21) 11184076.5 (22) 06.10.2011

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

(30) 07.10.2010 EP 10186809

- (54) • *Aufschäumbare elastomere Zusammensetzung*
• *Foamable elastomeric composition*
• *Composition élastomère expansible*

(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijweg 1, 6167 AC Geleen, NL

(72) Meijers, Peter Wilbert Leonie Jeanette, 6160 BC Geleen, NL

(74) Herbold, Matthias, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

(60) 12152736.0

C08J 9/04 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/12 → (51) **B29C 45/00**

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/32 → (51) **C09K 3/00**

C08J 11/04 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 441 795 A1**
C08K 3/04 **C08K 5/00**
B65G 17/30 **C08L 77/02**
C08L 101/00

(25) En (26) En

(21) 11185018.6 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DK 201070435

- (54) • *Thermoplastisches Spritzgussmaterial und spritzgussgeformtes thermoplastisches Objekt*
• *Thermoplastic injection moulding material and injection moulded thermoplastic object*
• *Matériau de moulage par injection thermoplastique et objet thermoplastique moulé par injection*

(71) Ammeraal Beltech Modular A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK

(72) Bolvig Nielsen Faerk, Line, 7130 Juelsminde, DK

Vestergaard Jensen, Stig, 7100 Vejle, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al. Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 3/08** (11) **2 441 796 A1**
H01B 1/22 **B82Y 30/00**

(25) En (26) En

(21) 11173430.7 (22) 11.07.2011

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

BA ME

(30) 16.09.2010 PL 39241910

- (54) • *Leitfähige Nansilberpaste, insbesondere für Starkstrom- und Hochtemperaturanwendungen*
• *Conductive nanosilver paste, especially for high current and high temperature applications*
• *Pâte conductrice à nanoparticules d'argent, spécialement pour applications à courant élevé et haute température*

(71) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa, PL

(72) Jakubowska, Malgorzata, 02-541 Warszawa, PL

Mlozniak, Anna, 01-737 Warszawa, PL

Jaros, Mateusz, 20-538 Lublin, PL

(74) Siewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

C08K 3/22 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/053 → (51) **B24B 37/00**

C08K 5/092 → (51) **C07C 69/773**

C08K 5/098 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/13 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/13 → (51) **C08L 79/00**

C08K 5/1545 → (51) **C08F 10/02**

C08K 5/18 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/20 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/36 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/42 → (51) **C08L 79/00**

C08K 5/435 → (51) **C08L 77/06**

C08K 7/02 → (51) **D06M 13/152**

C08K 7/14 → (51) **C08G 18/56**

C08K 9/02 → (51) **C08L 83/04**

C08L 1/08 → (51) **D06M 13/152**

(51) **C08L 21/00** (11) **2 441 797 A1**
C08K 3/00 C08K 3/22
C08K 3/34 C08K 5/00
C08K 5/02 C08L 61/04
C08L 61/18

(25) En (26) En

(21) 10187393.3 (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

BA ME

- (54) • *Aktivierete Resol-härtende Gummizusammensetzung*
• *Activated resol cure rubber composition*
• *Composition de caoutchouc durci au résol activé*

(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijweg 1, 6167 AC Geleen, NL

(72) Duin, Van Martin, 6134 AC Sittard, NL

Hough, Philip, 6127 AG Grevenbicht, NL

(74) Herbold, Matthias, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **2 441 798 A1**
C08K 3/00 C08K 3/22
C08K 3/34 C08K 5/00
C08K 5/02 C08L 61/04
C08L 61/18

(25) En (26) En

(21) 11183748.0 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 EP 10187393

- (54) • *Aktivierete Resol-härtende Gummizusammensetzung*
• *Activated resol cure rubber composition*
• *Composition de caoutchouc durci au résol activé*

(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijweg 1, 6167 AC Geleen, NL

(72) Duin, Van Martin, 6134 AC Sittard, NL

Hough, Philip, 6127 AG Grevenbicht, NL

(74) Herbold, Matthias, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

C08L 23/02 → (51) **C08L 33/02**

C08L 23/06 → (51) **C08F 10/02**

C08L 23/26 → (51) **C08L 33/02**

C08L 27/06 → (51) **C07C 69/773**

- (51) **C08L 33/02** (11) **2 441 799 A1**
B01F 17/52 **B01J 13/00**
B05D 7/00 **C08J 3/03**
C08J 7/04 **C08L 23/02**
C08L 23/26 **C08L 101/00**
C09D 5/02 **C09D 123/04**
C09D 123/10 **C09D 133/02**
C09D 151/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10786256.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059990 07.06.2010
(87) WO 2010/143725 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139960
(54) • *WÄSSRIGE EMULSION*
• *AQUEOUS EMULSION*
• *EMULSION AQUEUSE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HIGO, Mutsuko, Toyonaka-shi Osaka 560-0026, JP
NAGANO, Masashi, Osaka, JP
MORIMOTO, Junji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 65/00 → (51) **C08L 79/00**

C08L 77/02 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 441 800 A1**
C08K 5/13 **C08K 5/18**
C08K 5/20 **C08K 5/36**
C08K 5/435
- (25) Ja (26) En
(21) 10786169.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059719 08.06.2010
(87) WO 2010/143638 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137467
(54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-AMIDE ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KUROKAWA, Masashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 441 801 A1**
C08G 69/26 **C08K 5/18**
C08K 5/36 **F16L 11/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10786199.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059794 09.06.2010
(87) WO 2010/143668 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138490
(54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-AMIDE ET PRODUIT MOULÉ*

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KUROKAWA, Masashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 79/00** (11) **2 441 802 A1**
C08K 5/13 **C08K 5/42**
C08L 65/00 **H01G 9/028**
- (25) Ja (26) En
(21) 10785981.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/003922 14.06.2010
(87) WO 2010/143450 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009140715
04.09.2009 JP 2009204330
25.12.2009 JP 2009294855
23.03.2010 JP 2010066496
(54) • *II-KONJUGIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *II-CONJUGATED POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERÈ -CONJUGUÉ*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) ONODERA, Shingo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KURODA, Norihiro, Sodegaura-shi Chiba 2990293, JP
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 441 803 A1**
C09D 183/04 **C08K 3/00**
C08K 3/22 **C08K 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 11184624.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229380
(54) • *Flammenhemmende Organopolysiloxan-Zusammensetzung*
• *Flame retardant organopolysiloxane composition*
• *Composition d'organopolysiloxane ignifuge*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kameda, Norio, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 83/08 → (51) **B24B 37/00**

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/26**

C08L 83/12 → (51) **B24B 37/00**

- (51) **C08L 95/00** (11) **2 441 804 A1**
C08J 11/04 **E01C 5/12**
E01C 7/18
- (25) En (26) En
(21) 12150099.5 (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

- (30) 28.03.2006 US 3911446
(54) • *Wasser-in-Öl-Bitumendispergiermittel und Verfahren zur Herstellung von Belagszusammensetzungen dafür*
• *Water-in-oil bitumen dispersions and methods for producing paving compositions from the same*
• *Dispersions de bitume huile dans l'eau et procédés de production de compositions de dallage pour celles-ci*
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) Crews, Everett, Charleston, SC South Carolina 29412, US
Girardeau, Tom, Mount Pleasant, SC South Carolina 29466, US
Jack, Iain, Goose Creek, SC South Carolina 29445, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
(62) 10165294.9 / 2 251 379
07759351.5 / 1 915 420

C08L 97/02 → (51) **B29C 45/00**

C08L 101/00 → (51) **B29C 45/00**

C08L 101/00 → (51) **C08K 3/00**

C08L 101/00 → (51) **C08L 33/02**

- (51) **C09B 31/02** (11) **2 441 805 A1**
C09B 31/12 **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10187827.0 (22) 16.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schwarze Disazofarbstoffe, ihre Herstellung sowie Verwendung*
• *Black disazo dyes, their preparation and their use*
• *Colorants disazoiques noirs, leur préparation et leur utilisation*
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, 1723 Marly 1, CH
(72) Baettig, Kurt, 1724 Le Mouret, CH
Gremaud, Jean-Luc, 1725 Farvagny, CH
Moigno, Damien, 1723 Marly, CH

C09B 31/12 → (51) **C09B 31/02**

- (51) **C09B 47/26** (11) **2 441 806 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 67/20 **C09B 67/46**
C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10786150.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059664 08.06.2010
(87) WO 2010/143619 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141201
(54) • *PORPHYRAZINFARBSTOFF, TINTENZUSAMMENSETZUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND GEFÄRBTES OBJEKT*
• *PORPHYRAZINE DYE, INK COMPOSITION, RECORDING METHOD, AND COLORED OBJECT*
• *COLORANT PORPHYRAZINE, COMPOSITION D'ENCRE, PROCÉDÉ D'IMPRESION ET OBJET COLORÉ*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) OOSHIMA, Kenji, Tokyo 115-8588, JP

YONEDA, Takashi, Tokyo 115-8588, JP
KURODA, Yasuo, Tokyo 115-8588, JP
KAWAGUCHI, Akira, Tokyo 115-8588, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C09B 67/20 → (51) **C09B 47/26**

C09B 67/46 → (51) **C09B 47/26**

C09D 5/02 → (51) **C08L 33/02**

C09D 5/03 → (51) **C08G 59/42**

C09D 5/16 → (51) **C09D 133/04**

C09D 7/12 → (51) **C09D 133/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 441 807 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10786049.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058712 24.05.2010
(87) WO 2010/143518 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141008
(54) • BINDEMITTEL FÜR STRAHLDRUCKTIN-
TEN, STRAHLDRUCKTINTEN DAMIT UND
GEDRUCKTE MATERIE
• BINDER FOR JET PRINTING INKS, JET
PRINTING INKS CONTAINING SAME, AND
PRINTED MATTER
• LIANT POUR ENCRE D'IMPRESSION
PAR JET D'ENCRE, ENCRE POUR L'IM-
PRESSION PAR JET D'ENCRE LE CONTE-
NANT ET MATIÈRE IMPRIMÉE

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) NAGAHAMA Sadamu, Takaishi-shi Osaka
592-0001, JP
KURIYAMA Chisato, Takaishi-shi Osaka 592-
0001, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 441 808 A1**
B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 10786266.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB 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 2010/060033 14.06.2010
(87) WO 2010/143738 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141018
(54) • LICHTHÄRTBARE TINTENZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
UND BEDRUCKTES MATERIAL
• PHOTOCURABLE INK COMPOSITION FOR
INKJET PRINTING, AND PRINTED
MATERIAL
• COMPOSITION D'ENCRE PHOTODURCIS-
SABLE POUR IMPRESSION AU JET
D'ENCRE, ET MATÉRIAU IMPRIMÉ

(71) Sakata INX Corp., 23-37, Edobori 1-chome
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) MIZUTANI Shinya, Osaka-shi Osaka 550-
0002, JP
TSUCHIYA Tatsuro, Osaka-shi Osaka 550-
0002, JP
ONO Taichi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C09D 11/00 → (51) **C09B 31/02**

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/26**

C09D 11/00 → (51) **H01L 51/50**

C09D 123/04 → (51) **C08L 33/02**

C09D 123/10 → (51) **C08L 33/02**

C09D 133/02 → (51) **C08L 33/02**

(51) **C09D 133/04** (11) **2 441 809 A1**
C09D 5/16 **C09D 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10786084.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059229 01.06.2010
(87) WO 2010/143553 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137133
(54) • FÄULNISHEMMEDE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAM-
MENSETZUNG GEBILDETER FÄULNIS-
HEMMENDER BESCHICHTUNGSFILM,
BESCHICHTETES OBJEKT MIT DEM BE-
SCHICHTUNGSFILM AUF SEINER OBER-
FLÄCHE SOWIE FÄULNISHEMMEDES
BEHANDLUNGSVERFAHREN DURCH BIL-
DUNG DES BESCHICHTUNGSFILMS
• ANTIFOULING COATING COMPOSITION,
ANTIFOULING COATING FILM FORMED
FROM THE COMPOSITION, COATED
OBJECT HAVING THE COATING FILM ON
SURFACE, AND METHOD OF ANTI-
FOULING TREATMENT BY FORMING THE
COATING FILM
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-
SALISSURE, PELLICULE PROTECTRICE
ANTISALISSURE FORMÉE À PARTIR DE
LA COMPOSITION, OBJET REVÊTU
AYANT LA PELLICULE PROTECTRICE À
SA SURFACE, ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT ANTISALISSURE PAR FORMATION
DE LA PELLICULE PROTECTRICE

(71) Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiwajii 3-
chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi
Osaka 533-0031, JP
(72) IWAMOTO, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 533-
0031, JP
YASUI, Takuya, Osaka-shi Osaka 533-0031,
JP
KITAMURA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 533-
0031, JP
FUJIMOTO, Takayoshi, Osaka-shi Osaka
533-0031, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

C09D 133/06 → (51) **C08G 59/42**

C09D 133/06 → (51) **C09D 167/02**

C09D 151/06 → (51) **C08L 33/02**

(51) **C09D 167/02** (11) **2 441 810 A1**
C09D 133/06
(25) En (26) En
(21) 10306113.1 (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
BA ME
(54) • Beschichtungsprozess mit Niedertempera-
tur-Beschichtungszusammensetzung
• Coating process with low-bake powder
coating composition
• Procédé de revêtement doté d'une
composition de revêtement de poudre
basse cuisson

(51) **C09D 167/02** (11) **2 441 811 A2**
H01L 21/67 **H01L 21/683**

(25) En (26) En
(21) 11008205.4 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229534
(54) • Verfahren zum Verbinden mittels doppel-
seitigen Haftbändern und Vorrichtung zum
Verbinden für doppelseitigen Haftbändern
• Double-faced adhesive tape joining
method and double-faced adhesive tape
joining apparatus
• Procédé de jonction utilisant une bande
adhésive double face et appareil de jon-
ction pour bande adhésive double face

(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company,
Legal Patent Records Center 1007 Market
Street, Wilmington, Delaware, SC 19898, US
(72) Rodriguez-Santamarta, Carlos, 08002, BAR-
CELONA, ES
Michaud, Anne-Lise, 42600, ECOTAY
L'OLME, FR
Fugier, Roger, 42600, MONTBRISON, FR
Buettner, Gabriele, 40880 RATINGEN, DE
Flosbach, Carmen, 42287 WUPPERTAL, DE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C09D 167/02 → (51) **C08G 59/42**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09G 1/02 → (51) **C10M 173/02**

C09G 1/04 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C09J 5/00** (11) **2 441 811 A2**
H01L 21/67 **H01L 21/683**
(25) En (26) En
(21) 11008205.4 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229534
(54) • Verfahren zum Verbinden mittels doppel-
seitigen Haftbändern und Vorrichtung zum
Verbinden für doppelseitigen Haftbändern
• Double-faced adhesive tape joining
method and double-faced adhesive tape
joining apparatus
• Procédé de jonction utilisant une bande
adhésive double face et appareil de jon-
ction pour bande adhésive double face
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechts-
anwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **2 441 812 A2**
H01L 21/67 **H01L 21/683**

(25) En (26) En
(21) 11008229.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229535
(54) • Verfahren zum Verbinden mittels doppel-
seitigen Haftbändern und Vorrichtung zum
Verbinden von doppelseitigen Haftbän-
dern
• Double-faced adhesive tape joining
method and double-faced adhesive tape
joining apparatus
• Procédé de jonction utilisant une bande
adhésive double face et appareil de jon-
ction pour bande adhésive double face
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **2 441 813 A1**
D03D 15/00

(25) En (26) En
(21) 10187787.6 (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

BA ME

- (54) • *Band mit hoher Abriebbeständigkeit*
• *High abrasion resistance tape*
• *Bande à forte résistance à l'abrasion*

(71) PLASTO, 44, rue de Longvic, 21300
Chenove, FR

(72) Durand, Hervé, 21000 Dijon, FR
Masuyer, Pascal, 39120 Chaussin, FR

(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras
3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005
Saint-Etienne Cedex 1, FR

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 441 814 A1**
B01J 13/04 **C08F 2/44**
C08J 9/32

(25) Ja (26) En
(21) 10786043.9 (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 RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058583 21.05.2010

(87) WO 2010/143512 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 JP 2009138522

28.08.2009 JP 2009197754

- (54) • *WÄRMEDEHNBARE MIKROKUGELN,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG DAVON*

• *HEAT-EXPANDABLE MICROSPHERE,
METHOD FOR PRODUCING SAME AND
USE OF SAME*

• *MICROSPHÈRE EXPANSIBLE À CHAUD,
UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CELLE-CI ET UNE UTILISATION DE
CELLE-CI*

(71) Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., 1-3,
Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi Osaka
581-0075, JP

(72) KITA, Yu, Yao-shi Osaka 581-0075, JP

MIKI, Katsushi, Yao-shi Osaka 581-0075, JP

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

C09K 3/14 → (51) **C10M 173/02**

(51) **C09K 8/03** (11) **2 441 815 A1**
C09K 8/32 **C09K 8/48**

(25) En (26) En

(21) 10290551.0 (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

BA ME

- (54) • *Ferrosilicium-Gewichtungsmittel für Bohr-
lochflüssigkeiten*

• *Ferrosilicon weighting agents for wellbore
fluids*

• *Produits alourdissants au ferrosilicium
pour liquides de puits de forage*

(71) Imerys Oilfield Minerals, Inc., 100 Mansell
Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076,
US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C09K 8/32 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/48 → (51) **C09K 8/03**

C09K 11/00 → (51) **G02F 1/295**

C09K 11/06 → (51) **C07C 255/58**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 19/36 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C10G 11/18** (11) **2 441 816 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11290420.6 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 FR 1004046

- (54) • *Katkrackverfahren für die Behandlung von
Lasten mit geringem Conradson-Kohlen-
stoffanteil mit Wiederaufbereitung eines
Aktivkohleanteils nach einer neuen Tech-
nologie*

• *Catalytic cracking method suitable for
processing feedstock with low Conradson
carbon residue, which comprises
recycling a coking cut according to novel
technology*

• *Procédé de craquage catalytique adapté
au traitement de charges à faible carbon
conradson comportant le recycle d'une
coupe cokante selon une technologie
nouvelle*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR

(72) Feugnet, Frederic, 69004 Lyon, FR
Roux, Romain, 92500 Rueil Malmaison, FR

C10G 35/09 → (51) **B01J 23/656**

(51) **C10G 45/04** (11) **2 441 817 A1**
C10G 45/08 **C10G 45/16**
C10G 65/04 **B01J 35/10**

(25) En (26) En

(21) 11185042.6 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 CN 201010509320

04.11.2010 CN 201010536230

04.11.2010 CN 201010536246

- (54) • *Fließbett-Hydrobehandlungsverfahren von
schwerem Rohöl*

• *Ebullated bed hydrotreating process of
heavy crude oil*

• *Procédé d'hydrotraitement en lit bouillon-
nant pour pétrole brut lourd*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22
Chaoyangmen North Street Chaoyang
District, Beijing 100728, CN

Fushun Research Institute of Petroleum and
Petrochemicals, Sinopec, 31 Dandong Road,
Wanghua District, Fushun 113001 Liaoning
Province, CN

(72) Fang, Xiangchen, Liaoning Province 113001,
CN

Sun, Suhua, Liaoning Province 113001, CN

Zhu, Huihong, Liaoning Province 113001,
CN

Wang, Gang, Liaoning Province 113001, CN

Liu, Jie, Liaoning Province 113001, CN

Yang, Guang, Liaoning Province 113001, CN

Yuan, Shenghua, Liaoning Province 113001,
CN

Cai, Li, Liaoning Province 113001, CN

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C10G 45/08 → (51) **C10G 45/04**

C10G 45/16 → (51) **C10G 45/04**

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/04**

C10L 1/00 → (51) **C07C 43/205**

C10L 1/18 → (51) **C07C 43/205**

C10L 3/10 → (51) **C05D 9/00**

(51) **C10M 141/06** (11) **2 441 818 A1**
C10M 141/08 C10N 30/06
C10N 40/25

(25) En (26) En

(21) 10187249.7 (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

BA ME

- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating composition*

• *Composition de lubrification*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) Cocco, Claudia, 21107 Hamburg, DE
Garcia Ojeda, José Luis, 21107 Hamburg,
DE

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 141/08 → (51) **C10M 141/06**

(51) **C10M 173/02** (11) **2 441 819 A1**
C09G 1/02 **C09K 3/14**

(25) En (26) En

(21) 11172565.1 (22) 04.07.2011

(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) 15.10.2010 CN 201010570744

- (54) • *Stabile wässrige Schlammsuspensions-
flüssigkeiten*

• *Stable Aqueous Slurry Suspensions*

• *Suspensions aqueuses stables*

(71) Ppt Research, Inc., 515 Business Park Lane,
Allentown, PA 18109, US

(72) Ward, Irl. E., Bethlehem, PA Pennsylvania PA
18015, US

(74) Axell, Kristina, AlbiHns.Zacco Valhallavägen
117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C11D 1/37** (11) **2 441 820 A1**
C11D 1/825 **C11D 1/83**
C11D 3/04 **C11D 3/10**
C11D 3/395

(25) En (26) En

(21) 10187517.7 (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

BA ME

- (54) • *Waschmittelpartikel*

• *Laundry detergent particles*

• *Particules de détergent pour le lavage du
linge*

(71) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria

Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB

(72) Chapple, Andrew Paul, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB

Roseblade, Jennifer Sian, Dursley, Glouces-
tershire, GL11 5UU, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

(51) **C11D 1/37** (11) **2 441 821 A1**
C11D 3/02 **C11D 3/10**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 10187518.5 (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

BA ME

(54) • *Waschmittelpartikel*
• *Laundry detergent particles*
• *Particules de détergent pour le lavage du linge*

(71) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB

(72) Keningley, Stephen Thomas, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
Osler, Jonathan, Wirral Merseyside CH63
3JW, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

(51) **C11D 1/37** (11) **2 441 822 A1**
C11D 1/825 **C11D 1/83**
C11D 3/20 **C11D 3/40**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 10187522.7 (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

BA ME

(54) • *Waschmittelpartikel*
• *Laundry detergent particles*
• *Particules de détergent pour le lavage du linge*

(71) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB

(72) Batchelor, Stephen Norman, Merseyside,
CH63 3 JW, GB
Bonsall, Judith Maria, Merseyside, CH63 3
JW, GB
Keningley, Andrew Paul, Merseyside, CH63 3
JW, GB
Micheli, Loreto, Merseyside, CH63 3 JW, GB
Moore, Philip Ronald, Merseyside, CH63 3
JW, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

(51) **C11D 1/52** (11) **2 441 823 A1**
C11D 3/10 **C11D 17/06**
C11D 3/32

(25) En (26) En
(21) 10187505.2 (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

BA ME

(54) • *Partikelförmige Reinigungsmittelzusam-*
mensetzungen mit Tensid, Carbonat und
Hydroxamat
• *Particulate detergent compositions*
comprising surfactant, carbonate, and
hydroxamate

• *Compositions de détergent particulières*
contenant un tensioactif, du carbonate et
de l'hydroxamate

(71) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB

(72) McKee, Anthony, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
Keningley, Stephen Thomas, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 1/825 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C11D 1/83** (11) **2 441 824 A1**
C11D 3/43 **C11D 17/04**

(25) En (26) En
(21) 11166485.0 (22) 18.05.2011
(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) 15.10.2010 US 393550 P

(54) • *Zum Verpacken in Polyvinylalkoholbeutel*
geeignete Waschmittelflüssigkeit
• *Laundry liquid suitable for packaging in*
polyvinyl alcohol pouches
• *Liquide pour le lavage du linge adapté*
pour un conditionnement dans des
sachets à l'alcool polyvinylique

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Gross, Stephen, Souderton, PA 18964, US
Kvecher, Anna, Chalfont, PA 18914, US
Koester, Josef, Harleysville, PA 19438, US
Coxey, Michael, Norristown, PA 19401, US

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/02 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/04 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/10 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/10 → (51) **C11D 1/52**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/32 → (51) **C11D 1/52**

C11D 3/395 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/40 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/43 → (51) **C11D 1/83**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 441 825 A1**
C11D 17/00 **C11D 17/06**

(25) En (26) En
(21) 10187521.9 (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

BA ME

(54) • *Herstellungsverfahren für Waschmittel-*
partikel
• *Process for preparing laundry detergent*
particles
• *Procédé pour la préparation de particules*
de détergent pour le lavage du linge

(71) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria

Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB

(72) Bonsall, Judith Maria, Bebington, Wirral
Merseyside, CH63 3JW, GB
Chapple, Andrew Paul, Bebington, Wirral
Merseyside, CH63 3JW, GB

Keningley, Stephen Thomas, Bebington,
Wirral Merseyside, CH63 3JW, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 11/00**

C11D 17/04 → (51) **C11D 1/83**

C11D 17/06 → (51) **C11D 1/52**

C11D 17/06 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C12M 1/12** (11) **2 441 826 A1**
C12M 3/06

(25) De (26) De
(21) 11185446.9 (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

BA ME

(30) 15.10.2010 DE 102010048422
(54) • *Verfahren zur Produktisolierung und Sub-*
stratzufuhr in einem Bioreaktor
• *Method for product isolation and*
substrate supply in a bioreactor
• *Procédé d'isolation de produit et alimen-*
tation en substrat dans un bioréacteur

(71) Melin, Thomas, Lindenstr. 2, 6291 AG Vaals,
NL

(72) Melin, Prof. Dr.-Ing., Thomas, 6291AG
Vaals, NL

Büchs, Prof. Dr.-Ing., Jochen, 52064 Aa-
chen, DE
Carstensen, Dipl.-Ing., Frederike, 52064 Aa-
chen, DE

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

(51) **C12M 1/34** (11) **2 441 827 A1**
G06F 17/30 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10785952.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003822 08.06.2010

(87) WO 2010/143420 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141371

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES*
STATUS EINER ZELLMASSE, BILDVER-
ARBEITUNGSPROGRAMM UND BILD-
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT
DIESEM VERFAHREN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLMASSE
• *TECHNIQUE FOR DETERMINING THE*
STATE OF A CELL MASS, IMAGE
PROCESSING PROGRAM AND IMAGE
PROCESSING DEVICE USING SAID
TECHNIQUE, AND METHOD FOR
PRODUCING A CELL MASS
• *TECHNIQUE DE DÉTERMINATION DE*
L'ÉTAT D'UNE MASSE CELLULAIRE,
PROGRAMME DE TRAITEMENT
D'IMAGES ET DISPOSITIF DE TRAITÉ-
MENT D'IMAGES UTILISANT LADITE
TECHNIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION D'UNE MASSE CELLULAIRE

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

- (72) YANO, Kazuhiro, Tokyo 100-8331, JP
MIMURA, Masafumi, Tokyo 100-8331, JP
ITO, Kei, Tokyo 100-8331, JP
SASAKI, Hideki, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C12M 3/06 → (51) **C12M 1/12**

C12N 1/00 → (51) **H01M 8/16**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 441 828 A1**
C12N 15/63 **C12P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10187730.6 (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 SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bioflocking von Algen mittels Inaktivie-
rung der Fotorezeptoren*
• *Algal bio-flocculation by inactivation of
photoreceptors*
• *Biofloculation algale par inactivation de
photorécepteurs*
(71) Stazione Zoologica "Anton Dohrn", Villa Co-
munale, 1, 80121 Napoli, IT
(72) Falciatore, Angela, 80121 Napoli, IT
Bowler, Chris, 80121 Napoli, IT
Raniello, Raffaella, 80121 Napoli, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/20 → (51) **H01M 8/16**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12P 21/02**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/04 → (51) **C07K 14/33**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/40 → (51) **A61K 38/47**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 441 829 A2**
C12Q 1/34 **C12P 19/00**
C12P 19/04 **C07K 1/00**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11188226.2 (22) 03.11.2006
(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) 03.11.2005 US 265908
(54) • *Heparansulfat-Glycosaminoglycan-Lyase
und Anwendungen davon*
• *Heparan sulfate glycosaminoglycan lyase
and uses thereof*
• *Glycosaminoglycan lyase de sulfate d'hé-
parane et ses utilisations*
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West
Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Myette, James, Waltham, MA Massachusetts
02453, US

- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
(62) 06836937.0 / 1 942 929

(51) **C12N 9/88** (11) **2 441 830 A2**
C12Q 1/34 **C12P 19/00**
C12P 19/04 **C07K 1/00**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11188293.2 (22) 03.11.2006
(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) 03.11.2005 US 265908
(54) • *Heparansulfat-Glycosaminoglycan-Lyase
und Anwendungen davon*
• *Heparan sulfate glycosaminoglycan lyase
and uses thereof*
• *Glycosaminoglycan lyase de sulfate d'hé-
parane et ses utilisations*
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West
Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Myette, James, Waltham, MA Massachusetts
02453, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
(62) 06836937.0 / 1 942 929

(51) **C12N 15/00** (11) **2 441 831 A1**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12P 21/02 **C12P 21/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10786229.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059881 10.06.2010
(87) WO 2010/143698 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140626
11.06.2009 US 186138 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PROTEINS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF
PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
PROTÉINE*

- (71) Inter-University Research Institute
Corporation Research Organization of Infor-
mation and Systems, 10-3, Midori-cho,
Tachikawa-shi Tokyo 190-0014, JP
Kyowa Hako Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KAWAKAMI, Koichi, Shizuoka 411-8540, JP
YAMAGUCHI, Keina, Gunma 370-0013, JP
OGAWA, Risa, Gunma 370-0013, JP
TSUKAHARA, Masayoshi, Gunma 370-0013,
JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/06 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 441 832 A1**
C07K 16/40 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/10**
C12N 9/24

- (25) Ja (26) En
(21) 10786244.3 (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) JP 2010/059952 11.06.2010
(87) WO 2010/143713 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141312

- (54) • *NEUARTIGES PROTEIN UND DAFÜR KO-
DIERENDES GEN*
• *NOVEL PROTEIN AND GENE THAT CODES
THEREFOR*
• *NOUVELLE PROTÉINE ET GÈNE CODANT
POUR CELLE-CI*

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MINE, Toshiki, Iwata-shi Shizuoka 438-
0802, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka
438-0802, JP
KAJIWARA, Hitomi, Iwata-shi Shizuoka 438-
0802, JP
TSUKAMOTO, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka
438-0802, JP
(74) Behnisch, Werner, Isarpark Postfach 44 01
51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 441 833 A1**
A61P 9/00 **A61P 19/04**
A61P 43/00 **C12Q 1/68**
A61K 31/7088

- (25) Ja (26) En
(21) 10786245.0 (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) JP 2010/059953 11.06.2010
(87) WO 2010/143714 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140585
(54) • *APTAMER ZUR CHYMASE UND VER-
WENDUNG DAVON*
• *APTAMER FOR CHYMASE, AND USE
THEREOF*
• *APTAMÈRE POUR UNE CHYMASE ET
SON UTILISATION*

- (71) Ribomic Inc, 16-13, Shirokanedai 3-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-
Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP
(72) NAKAMURA, Yoshikazu, Tokyo 113-8654,
JP
JIN, Ling, Tokyo 108-0071, JP
YAMAZAKI, Satoko, Tokyo 108-0071, JP
IKEDA, Hisako, Tokyo 108-0071, JP
MURAGUCHI, Masahiro, Osaka-shi Osaka
541-0045, JP

- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 441 834 A1**
C07K 14/21

- (25) En (26) En
(21) 11189801.1 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.10.2007 US 976602 P
(54) • *Verschiedenen fluoreszierende Hefebio-
sensoren zur Detektion und zum biologi-
schen Abbau von chemischen Wirkstoffen*
• *Differentially Fluorescent Yeast Biosensors
for the Detection and Biodegradation of
Chemical Agents*
• *Biocapteurs de levure différenciellement
fluorescente pour la détection et la biodé-
gradation d'agents chimiques*
(71) Guild Associates, Inc., 5750 Shier-Rings
Road, Dublin, OH 43016, US
(72) Schofield, David Alexander, SC 29449, US
Dinovo, Augustine A., Charleston, SC 29412,
US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

(62) 08863866.3 / 2 195 427

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**(51) **C12N 15/11** (11) **2 441 835 A1**
C12Q 1/68 **A01N 43/04**
C07H 21/04 **A61K 31/07**
A61K 31/7088 **C12N 15/113**

(25) En (26) En

(21) 11183734.0 (22) 12.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 12.05.2005 US 680895 P

(54) • *Modulation der STAT6-Expression zur Behandlung von Atemwegshyperreaktivität*
• *Modulation of stat 6 expression for the treatment of airway hyperresponsiveness*
• *Modulation de l'expression de Stat 6 pour le traitement d'une hypersensibilité des voies respiratoires*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) Crosby, Jeffrey, R., San Marcos, CA 92078, US

Karras, James, G., Murrieta, CA 92562, US
Freier, Susan, M., Encinitas, CA 92024, US
Monia, Brett, P., San Diego, CA 92122, US

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

(62) 06759763.3 / 1 888 782

(51) **C12N 15/113** (11) **2 441 836 A1**
A61K 31/7088 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10187564.9 (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

BA ME

(54) • *TP53INP1-Aktivität-hemmende Verbindung zur Behandlung von Prostatakrebs und ihre Verwendung in Screening- und Diagnoseverfahren*
• *Compound inhibiting TP53INP1 activity for the treatment of prostate cancer, and its use in screening and diagnostic methods*
• *Composé inhibant l'activité TP53INP1 pour le traitement du cancer de la prostate et son utilisation dans le dépistage et procédés de diagnostic*

(71) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13354 Marseille, FR

(72) Dusetti, Nelson, 13008, MARSEILLE, FR
Rocchi, Palma, 13008, MARSEILLE, FR
Garcia, Stéphane, 13100, AIX-EN-PROVENCE, FR

Giusiano, Sophie, 13380, PLAN-DE-CUQUES, FR

Iovanna, Juan, 13008, MARSEILLE, FR

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

(51) **C12N 15/113** (11) **2 441 837 A1**

(25) En (26) En

(21) 11009592.4 (22) 25.03.2008

(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) 26.03.2007 US 908098 P

(54) • *dsRNA-Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von HPV-Infektionen*
• *dsRNA compositions and methods for treating HPV infections*
• *Compositions d'ARNds et procédés pour traiter des infections par VPH*

(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge MA 02142, US

(72) Benson, John, West Roxbury, MA 02132, US

Fitzgerald, Kevin, Brookline, MA 02446, US
Bramlage, Birgit, 95326 Kulmbach, DE

Tan, Pamela, 95326 Kulmbach, DE

Vornlocher, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE

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

(62) 08718165.7 / 2 137 313

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**(51) **C12N 15/62** (11) **2 441 838 A2**
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 11157601.3 (22) 24.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.01.2006 US 761708 P

05.12.2006 PCT/GB2006/004559

(54) • *Fusionsproteine mit natürlichen Verbindungen*• *Fusion proteins that contain natural junctions*• *Protéines de fusion contenant des jonctions naturelles*

(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) Beckmann, Roland, Cambridge, CB4 0WG, GB

(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 07705002.9 / 1 976 991

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/78****C12N 15/63** → (51) **C12N 1/12**(51) **C12N 15/82** (11) **2 441 839 A1**

(25) En (26) En

(21) 11164637.8 (22) 30.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 03.08.2006 US 835303 P

02.06.2006 US 810579 P

02.06.2006 US 810749 P

13.07.2006 US 830551 P

14.06.2006 US 813514 P

18.07.2006 US 831642 P

02.06.2006 US 810572 P

30.05.2006 EP 06114735

31.05.2006 EP 06114758

30.06.2006 EP 06116490

28.07.2006 EP 06118060

08.06.2006 EP 06115142

30.05.2006 EP 06114726

12.07.2006 EP 06117060

(54) • *Pflanzen mit reduzierter Expression von REVOLUTA-Gen mit verbesserten Ertrags-eigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*• *Plants with reduced expression of REVOLUTA (REV) having enhanced yield-related traits and a method for making the same*• *Plantes ayant une expression réduite d'un gen REV caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Mironov, Vladimir, 9000 Gent, BE

Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR

(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property - GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 07729653.1 / 2 035 562

(51) **C12N 15/82** (11) **2 441 840 A1**
A61K 35/00

(25) En (26) En

(21) 11175326.5 (22) 18.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 18.07.2005 US 699928 P

(27) 18.07.2006 PCT/IL2006/000832

(54) • *Mukosale oder Enterale Verabreichung Biologisch Aktiver Makromoleküle*• *Mucosal or enteral administration of biologically active macromolecules*• *Administration mucosale ou enterale de macromolécules biologiquement actives*

(71) Protalix Ltd., 2 Snunit Street, Science Park, 20100 Carmiel, IL

(72) Shaaltiel, Yoseph, 17905 Doar-Na HaMovil, IL

Almon, Einat, 23840 Timrat, IL

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

(62) 06766149.6 / 1 904 638

(51) **C12N 15/82** (11) **2 441 841 A2**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 11190538.6 (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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2005 US 750991 P

(54) • *Erhöhte Samengröße und Samenzahl durch transgene Überexpression eines Wachstums- und/oder Entwicklungsgens während der Embryo-Frühentwicklung*• *Increased seed size and seed number through transgenic over expression of a growth and/or development related gene during early embryo development*• *Taille de graines et nombre de graines accrues par la surexpression transgénique d'un gène lié à la croissance et/ou au développement lors du développement embryonnaire précoce*

(71) Targeted Growth, Inc., 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US

(72) Derocher, Jay, Bothell Washington 98021, US

Nguyen, Thu, Brier Washington 98036, US

(74) Donald, Jenny Susan, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 06849023.4 / 1 959 725

(51) **C12N 15/82** (11) **2 441 842 A1**
A01H 5/00 **A23D 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11190610.3 (22) 12.02.2008

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

(30) 12.02.2007 US 889373 P

(54) • *Herstellung von Arachidonsäure in Ölsaatpflanzen*• *Production of arachidonic acid in oilseed plants*• *Production d'acide arachidonique dans les plantes oléagineuses*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Damude, Howard G., Hockessin, DE 19707, US
- Kinney, Anthony J., Wilmington, DE 19809, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08725528.7 / 2 121 934

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 441 843 A1**
A01H 5/00 **A23D 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11190611.1 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.02.2007 US 889373 P
- (54) • *Herstellung von Arachidonsäure in Öl-saatpflanzen*
• *Production of arachidonic acid in oilseed plants*
• *Production d'acide arachidonique dans les plantes oléagineuses*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Damude, Howard G., Hockessin, DE 19707, US
- Kinney, Anthony J., Wilmington, DE 19809, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08725528.7 / 2 121 934

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 441 844 A1**
A01H 5/02 **A01H 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11194318.9 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.04.2006 US 79011606 P
07.04.2006 US 79015106 P
14.04.2006 US 79222506 P
08.05.2006 US 79860206 P
19.05.2006 US 80168706 P
15.02.2007 US 88995807 P
31.03.2006 EP 06075822
31.03.2006 EP 06075823
10.04.2006 EP 06075918
27.04.2006 EP 06075957
18.05.2006 EP 06114140
14.07.2006 EP 06117235
19.01.2007 EP 07100833
- (27) 30.03.2007 PCT/EP2007/053081
- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
- Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
- Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentsbrugge, BE
- (74) Mistry, Meeta, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
- (62) 07727553.5 / 2 004 829

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415****C12P 5/00** → (51) **C12N 1/12**

- (51) **C12P 7/16** (11) **2 441 845 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11169781.9 (22) 28.09.2006
- (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) 29.09.2005 US 721677 P
16.06.2006 US 814470 P
- (54) • *Fermentive Herstellung von Alkoholen mit vier Kohlenstoffatomen*
• *Fermentive production of four carbon alcohols*
• *Production fermentescible d'alcools à quatre carbones*
- (71) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, 200 Powder Mill Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Donaldson, Gail, K., Newark, DE 19711, US
- Huang, Lixuan, Lisa, Hockessin, DE 19707, US
- Maggio-Hall, Lori, Ann, Wilmington, DE 19810, US
- Nagarajan, Vasantha, Wilmington, DE 19807, US
- Nakamura, Charles, E., Claymont, DE 19703, US
- Suh, Wonchul, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06804251.4 / 1 929 025

C12P 19/00 → (51) **A61K 31/7016****C12P 19/00** → (51) **C12N 9/88****C12P 19/04** → (51) **C12N 9/88**

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 441 846 A2**
C07H 21/04 **C07K 14/25**
C12N 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 11175735.7 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.01.2006 US 757314 P
- (54) • *Immunstimulierende Kombinationen aus TNFRSF, TLR, NLR, RHR, purinergischem Rezeptor, und Zytokin-Rezeptor-Antagonisten für Impfstoffe und die Tumorimmuntherapie*
• *Immunostimulatory combinations of TNFRSF, TLR, NLR, RHR, purinergic receptor, and cytokine receptor agonists for vaccines and tumor immunotherapy*
• *Combinaisons immunostimulatrices de TNFRSF, TLR, NLR, RHR, du récepteur purinergique et des agonistes du récepteur de la cytokine utilisées pour les vaccins et en immunothérapie anti-tumorale*
- (71) The Regents Of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Kornbluth, Richard Syd, La Jolla, CA 92037-7641, US
- Stone, Geoffrey William, Toronto, Ontario M5B 2E8, CA
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07769138.4 / 1 979 488

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/00****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/34** → (51) **C12N 9/88**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 441 847 A2**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 10010717.6 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.06.2004 US 580901 P
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT SYK IN KOMBINATION MIT TAU-PROTEIN*
• *SCREENING METHODS USING SYK IN COMBINATION WITH TAU PROTEIN*
• *METHODES DE CRIBLAGE UTILISANT SYK EN COMBINAISON AVEC LA PROTEINE TAU*
- (71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
- King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) Ward, Malcom, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- Byers, Helen, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- Anderton, Brian, Henry, London SE5 8AF, GB
- Derkinderen, Pascal, London SE5 8AF, GB
- Reynolds, Christopher Hugh, London SE5 8AF, GB
- Williamson, Richie, London SE5 8AF, GB
- (74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05755789.4 / 1 794 313

C12Q 1/68 (11) **2 441 848 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10187316.4 (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

- BA ME
- (54) • *Markersequenzen für systemischer Lupus Erythematodes und deren Verwendung*
• *Marker sequences for systematic lupus erythematodes and use of same*
• *Séquences de marqueur pour le lupus érythémateux systémique et son utilisation*
- (71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (72) Lüking, Angelika, 44892 Bochum, DE
- Kowald, Axel, 44892 Bochum, DE
- Müllner, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
- Scheer, Christian, 44149 Dortmund, DE
- Schneider, Matthias, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53****C21C 7/076** → (51) **B22D 11/108****C21D 1/00** → (51) **F27D 9/00**

- (51) **C21D 1/10** (11) **2 441 849 A2**
C21D 1/42 **C21D 9/00**
H05B 6/10
- (25) En (26) En

(21) 11008310.2 (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) 14.10.2010 US 904698
(54) • *Selektive thermomagnetische Härtetiefen-
verarbeitung und Vorrichtung*
• *Selective case depth thermo-magnetic
processing and apparatus*
• *Traitement et appareil thermomagnétique
sélectif de profondeur de pénétration de
trempe*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,
Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) Ahmad, Aquil, W. Bloomfield Michigan
48322, US
Bogicevic, Alex, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/10**

(51) **C21D 1/673** (11) **2 441 850 A1**
C21D 8/02 **C21D 8/04**
B62D 25/08 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/14 **C22C 38/32**

(25) De (26) De
(21) 11155681.7 (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
(30) 15.10.2010 DE 102010048209
(54) • *Kraftfahrzeugsäule sowie Verfahren zur
Herstellung einer warmumgeformten und
pressgehärteten Kraftfahrzeugsäule*
• *Motor vehicle column and method for
producing a thermoformed and press-
hardened motor vehicle column*
• *Colonne de véhicule automobile et
procédé de fabrication d'une colonne de
véhicule automobile déformée à chaud et
durcie à la presse*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener
Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Zimmermann, Andreas, 33659 Bielefeld, DE
Dingemans, Jan, 33102 Paderborn, DE
Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, DE
Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, DE
(74) Ksoll, Peter, et al, Patentanwälte Bocker-
mann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

(51) **C21D 1/673** (11) **2 441 851 A1**
C21D 8/02 **C21D 8/04**
B62D 25/08 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/14 **C22C 38/32**

(25) De (26) De
(21) 11155713.8 (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
(30) 15.10.2010 DE 102010048209
(54) • *Querträger sowie Verfahren zur Herstel-
lung eines warmumgeformten und press-
gehärteten Querträgers*
• *Cross-member and method for producing
a thermoformed and press-hardened
cross-member*
• *Traverse et procédé de fabrication d'une
traverse déformée à chaud et durcie à la
presse*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener
Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Zimmermann, Andreas, 33659 Bielefeld, DE
Dingemans, Jan, 33102 Paderborn, DE
Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, DE
Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

(51) **C21D 1/673** (11) **2 441 852 A1**
C21D 8/02 **C21D 8/04**
B62D 25/08 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/14 **C22C 38/32**

(25) De (26) De
(21) 11155717.9 (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
(30) 15.10.2010 DE 102010048209
(54) • *Längsträger sowie Verfahren zur Herstel-
lung eines warmumgeformten und press-
gehärteten Längsträgers*
• *Side-member and method for producing a
thermoformed and press-hardened side-
member*
• *Support longitudinal et procédé de fabri-
cation d'un support longitudinal déformé
à chaud et durci à la presse*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener
Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Zimmermann, Andreas, 33659 Bielefeld, DE
Dingemans, Jan, 33102 Paderborn, DE
Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, DE
Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

C21D 8/02 → (51) **C21D 1/673**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/04 → (51) **C21D 1/673**

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/10**

(51) **C22C 33/04** (11) **2 441 853 A1**
C22C 38/18 **C22C 38/22**
C22C 38/24 **C22C 38/30**

(25) De (26) De
(21) 11450118.2 (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) 18.10.2010 AT 17322010
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Werkzeu-
gen aus legiertem Stahl und Werkzeuge
insbesondere zur spanabhebenden Be-
arbeitung von Metallen*
• *Method for producing tools from steel
alloy and tools, in particular for machining
metal*
• *Procédé de fabrication d'outils en acier
allié et outils, notamment pour le traite-
ment par enlèvement de copeaux de
métaux*

(71) BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Maria-
zellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Kellezi, Gert, 8700 Leoben, AT
Caliskanoglu, Devrim, 35390 Giessen, DE
Bärnthaler, Andreas, 8641 St. Marein i.M.,
AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **C22C 38/00** (11) **2 441 854 A1**
C21D 8/02 **C22C 38/38**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En
(21) 10785965.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003866 10.06.2010
(87) WO 2010/143433 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140280
(54) • *HOCHFESTES STAHLROHR UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH STRENGTH STEEL PIPE AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TUYAU EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NAGAI, Kensuke, Tokyo 100-8071, JP
SHINOHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP
SAKAMOTO, Shinya, Tokyo 100-8071, JP
HARA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP
ASAHI, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C22C 38/02 → (51) **C21D 1/673**

C22C 38/04 → (51) **C21D 1/673**

C22C 38/06 → (51) **C21D 1/673**

C22C 38/14 → (51) **C21D 1/673**

C22C 38/18 → (51) **C22C 33/04**

C22C 38/22 → (51) **C22C 33/04**

C22C 38/24 → (51) **C22C 33/04**

C22C 38/30 → (51) **C22C 33/04**

C22C 38/32 → (51) **C21D 1/673**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 10/18** (11) **2 441 855 A2**
C23C 10/20 **C23C 10/48**
C23C 10/50 **C23C 24/08**

(25) En (26) En
(21) 11250846.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2010 US 404981 P
06.10.2011 US 267281
(54) • *Verfahren zur Bildung einer Diffusionsalu-
minidbeschichtung auf einer Oberfläche
einer Turbinenkomponente und eine ho-
mogene Paste zur Beschichtung solcher
Oberflächen*
• *Method of forming a diffusion aluminide
coating on a surface of a turbine
component and a homogeneous paste for
coating such surfaces*
• *Procédé de formation d'un revêtement
d'aluminure à diffusion sur une surface
d'un composant de turbine et pâte homo-
gène pour le revêtement de telles surfaces*
(71) Walbar Inc., Peabody Industrial Center,
Peabody, MA 01960-3369, US
(72) MacGregor, William Paul, Simpsonville,
South Carolina 29680, US

Rossello, Michael Ralph, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Van Cleef, Robert James, Greenwood, South Carolina 29649, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C23C 10/20 → (51) **C23C 10/18**
C23C 10/48 → (51) **C23C 10/18**
C23C 10/50 → (51) **C23C 10/18**
C23C 14/00 → (51) **B05B 13/02**
C23C 14/04 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 441 856 A2**
C23C 14/04 **C23C 14/56**
(25) En (26) En
(21) 11185553.2 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 KR 20100101470
08.04.2011 KR 20110032838
(54) • *Dünnschichtablagervorrichtung*
• *Thin film deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt de film mince*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
(72) Kim, Mu-Gyeom, 446-711 Gyunggi-Do, KR Park, Il-Soo, 446-711 Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **2 441 857 A2**
B01J 3/00 **A43B 1/00**
H01J 37/32 **A43B 7/00**
A43D 95/10 **A43B 7/12**
A43D 95/06
(25) En (26) En
(21) 12150630.7 (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
(30) 23.10.2008 GB 0819474
(54) • *Vakuumbehandlungsvorrichtung*
• *Vacuum processing apparatus*
• *Dispositif de traitement sous vide*
(71) P2i Ltd, 127 (9-12 North) Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(72) King, Charles Edmund, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
(62) 09740186.3 / 2 361 321

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/24**
(51) **C23C 16/02** (11) **2 441 858 A1**
C23C 16/26 **C23C 28/04**
(25) En (26) En
(21) 11184610.1 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229747
(54) • *DLC-beschichtetes Element*
• *DLC-coated member*
• *Élément revêtu de DLC*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Saito, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yamakawa, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/02**
(51) **C23C 16/44** (11) **2 441 859 A1**
H01L 21/205
(25) Ja (26) En
(21) 10786056.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058734 24.05.2010
(87) WO 2010/143525 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139795
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMAVERARBEITUNG*
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS AND PLASMA PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUDA Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
YOSHIDA Kazuto, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
KAWANO Yuichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/46**
(51) **C23C 16/46** (11) **2 441 860 A1**
C23C 16/455
(25) En (26) En
(21) 10187466.7 (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
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Abscheidung auf einer Oberfläche mittels Atomic Layer Deposition*
• *Apparatus and method for atomic layer deposition on a surface*
• *Procédé et appareil pour le dépôt de couches atomiques*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Knaapen, Raymond Jacobus Wilhelmus, 2628 VK Delft, NL
Poodt, Paulus Willibrordus George, 2628 VK Delft, NL
Smeltink, Jeroen Anthonius, 2628 VK Delft, NL
Olieslagers, Ruud, 2628 VK Delft, NL
Galaktionov, Olesiy Sergiyovich, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 24/08 → (51) **C23C 10/18**
C23C 28/04 → (51) **C23C 16/02**

C23F 11/00 → (51) **B24B 33/02**
C25B 13/04 → (51) **C02F 1/469**
C25D 5/26 → (51) **B21B 1/22**
C25D 5/50 → (51) **B21B 1/22**
C25D 7/00 → (51) **B21B 1/22**
C25D 11/02 → (51) **H01G 9/028**
(51) **C30B 29/36** (11) **2 441 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10786007.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057218 23.04.2010
(87) WO 2010/143476 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139253
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBID-EINZELKRISTALLEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTALS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KONDO, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D01D 4/02** (11) **2 441 862 A2**
D01D 4/06 **D01D 5/00**
(25) Ko (26) En
(21) 10786399.5 (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) KR 2010/003779 11.06.2010
(87) WO 2010/143916 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 12.06.2009 KR 20090052114
(54) • *ELEKTROSPINNING-INJEKTIONSDÜSE UND ELEKTROSPINNING-VORRICHTUNG DAMIT*
• *INJECTION NOZZLE FOR ELECTROSPINNING AND ELECTROSPINNING DEVICE USING SAME*
• *BUSE D'INJECTION POUR ÉLECTROFILAGE ET DISPOSITIF D'ÉLECTROFILAGE L'UTILISANT*
(71) Amogreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup Kimpo-si, Kyonggi-do, 415-863 Gyeonggi-do, KR
(72) SEO, Inyong, Seoul 131-200, KR
JO, Byunggwang, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-877, KR
SUH, Sangchul, Seoul 121-813, KR
KIM, Chan, Gwangju 503-330, KR
KIM, Cheolhyeon, Seoul 134-090, KR
LEE, Seunghoon, Goyang-si Gyeonggi-do 410-380, KR
KIM, Jaehwan, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-814, KR
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

D01D 4/02 → (51) **D01D 4/06**
(51) **D01D 4/06** (11) **2 441 863 A2**
D01D 4/02 **D01D 5/00**
(25) Ko (26) En
(21) 10786397.9 (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) KR 2010/003777 11.06.2010
- (87) WO 2010/143914 2010/50 16.12.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 12.06.2009 KR 20090052113
- (54) • **ELEKTROSPINNING-INJEKTIONSDÜSE UND ELEKTROSPINNING-VORRICHTUNG DAMIT**
- **INJECTION NOZZLE FOR ELECTRO-SPINNING AND ELECTROSPINNING DEVICE USING THE SAME**
 - **BUSE D'INJECTION DESTINÉE À L'ÉLECTROFILATURE ET DISPOSITIF D'ÉLECTROFILATURE UTILISANT UNE TELLE BUSE**
- (71) Amgreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup, Kimpo-si, Kyonggi-do 415-863, KR
- (72) JO, Byunggwang, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-877, KR
SEO, Inyong, Seoul 131-200, KR
SUH, Sangchul, Seoul 121-813, KR
KIM, Chan, Gwangju 503-330, KR
KIM, Cheolhyeon, Seoul 134-090, KR
LEE, Seunghoon, Goyang-si Gyeonggi-do 410-380, KR
KIM, Jaehwan, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-814, KR
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

D01D 4/06 → (51) **D01D 4/02**

D01D 5/00 → (51) **D01D 4/02**

D01D 5/00 → (51) **D01D 4/06**

- (51) **D01D 5/22** (11) **2 441 864 A2**
D01F 8/06 **A41D 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 11184734.9 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.10.2010 US 905513
- (54) • **Temperaturempfindliche intelligente Textilie**
- **Temperature responsive smart textile**
 - **Textile intelligent sensible à la température**
- (71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
MIDÉ Technology Corporation, 200 Boston Avenue, Suite 1000, Medford, MA 02155, US
- (72) Rock, Moshe, Brookline, MA Massachusetts 02446, US
Hunt, Veronica, Medford, MA Massachusetts 02155, US
Durant, Brian, Medford, MA Massachusetts 02155, US
Gilbert, David, Andover, MA Massachusetts 01810, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

D01F 2/00 → (51) **D06M 13/152**

- (51) **D01F 6/18** (11) **2 441 865 A1**
D01F 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 10786211.2 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059827 10.06.2010

- (87) WO 2010/143680 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 JP 2009139337
- (54) • **ACRYLNITRIL-SCHWELLGARN FÜR KOHLENSTOFFFASERN, VORLÄUFERFASERBÜNDEL, FLAMMENFESTES FASERBÜNDEL, KOHLENSTOFFFASERBÜNDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **ACRYLONITRILE SWOLLEN YARN FOR CARBON FIBER, PRECURSOR FIBER BUNDLE, FLAME-PROOF FIBER BUNDLE, CARBON FIBER BUNDLE, AND PRODUCTION METHODS THEREOF**
 - **FIL EN ACRYLONITRILE EXPANSÉ POUR UNE FIBRE DE CARBONE, FAISCEAU DE FIBRES DE PRÉCURSEUR, FAISCEAU DE FIBRES RÉSISTANT À LA FLAMME, FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CE FIL**
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (72) HASHIMOTO, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SUGIURA, Naoki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
FUJII, Yasuyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MATSUMURA, Hiroko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OKUYA, Takahiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OOKI, Isao, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
HATA, Masahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
WAKABAYASHI, Kouki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
KOGAME, Akiyoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SUMIYA, Kazunori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
HATAYAMA, Akito, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D01F 6/18 → (51) **D01F 9/22**

D01F 8/06 → (51) **D01D 5/22**

D01F 9/127 → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **D01F 9/22** (11) **2 441 866 A1**
D01F 6/18
- (25) Ja (26) En
(21) 10786212.0 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059828 10.06.2010
- (87) WO 2010/143681 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 JP 2009139336
- (54) • **KOHLENSTOFFFASERBÜNDEL MIT HERVORRAGENDER MECHANISCHER LEISTUNG**
- **CARBON FIBER BUNDLE THAT DEVELOPS EXCELLENT MECHANICAL PERFORMANCE**
 - **FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE QUI DÉVELOPPE UNE EXCELLENTE PERFORMANCE MÉCANIQUE**
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (72) SUGIURA, Naoki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
OKUYA, Takahiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
HASHIMOTO, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OOKI, Isao, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

- MATSUMURA, Hiroko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
HATA, Masahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
WAKABAYASHI, Kouki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
HATAYAMA, Akito, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D01F 9/22 → (51) **D01F 6/18**

D01H 9/04 → (51) **B65H 67/04**

D01H 9/08 → (51) **B65H 67/04**

- (51) **D02G 3/36** (11) **2 441 867 A1**
D02G 3/44 **D06M 11/83**
G01L 1/20 **G01L 5/10**
- (25) De (26) De
(21) 10013726.4 (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
- BA ME
- (54) • **Dehnungssensor und Verfahren zum Messen einer Dehnung eines Textils**
- **Elongation sensor and method for measuring the elongation of a textile**
 - **Capteur d'extension et procédé de mesure d'une extension d'un textile**
- (71) Sefar AG, Hinterbissaustr. 12, 9140 Heiden, CH
- (72) Locher, Ivo, 6300 Zug, CH
Rumpf, Sebastian, 9425 Thal, CH
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/36**

D03D 15/00 → (51) **C09J 7/04**

- (51) **D04B 15/44** (11) **2 441 868 A1**
D04B 15/48
- (25) Ja (26) En
(21) 10786029.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058341 18.05.2010
- (87) WO 2010/143498 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 JP 2009138365
- (54) • **GARNZUFUHRVORRICHTUNG UND GARNZUFUHRVERFAHREN FÜR EINE STRICKMASCHINE**
- **YARN FEEDING DEVICE AND YARN FEEDING METHOD FOR KNITTING MACHINE**
 - **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN FIL POUR MACHINE À TRICOTER**
- (71) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- (72) NISHITANI Hirokazu, Wakayama-shi Wakayama 6410003, JP
KOMURA Yoshiyuki, Wakayama-shi Wakayama 6410003, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/48 → (51) **D04B 15/44**

D04H 1/42 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/46** (11) **2 441 869 A1**
D04H 1/42
- (25) Ja (26) En
(21) 10786264.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060005 08.06.2010
(87) WO 2010/143736 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140474
- (54) • **WASSERABBAUBARE FASERFOLIE**
• **WATER-DISINTEGRABLE FIBER SHEET**
• **FEUILLE FIBREUSE QUI PEUT ÊTRE DÉSINTÉGRÉE DANS L'EAU**
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKADA, Kazuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SHIMIZU, Jyoji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **D06F 17/06** (11) **2 441 870 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10785651.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000801 07.06.2010
(87) WO 2010/142138 2010/50 16.12.2010
(30) 08.02.2010 CN 201010106710
08.06.2009 CN 200910147170
- (54) • **GEBLÄSE-ROLLMODUS-WASCHVERFAHREN UND WASCHMASCHINE MIT DEM VERFAHREN**
• **IMPELLER TYPE ROLL MODE WASHING METHOD AND WASHING MACHINE ADOPTING THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE LAVAGE EN MODE DE ROULEMENT DE TYPE À HÉLICE ET MACHINE À LAVER ADOPTANT LE PROCÉDÉ**
- (71) Hefei Goolu Tech. Washer Co., Ltd, 4th Floor, Building 5, No.68 Jinggong Road, Shushan District Hefei Anhui 230031, CN
- (72) PAN, Xuezheng, Shanghai 200032, CN
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 441 871 A2**
D06F 39/00
- (25) En (26) En
(21) 11177881.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2010 KR 20100099942
- (54) • **Steuerverfahren für eine Waschmaschine**
• **Control method of washing machine**
• **Procédé de commande de machine à laver**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Yu, Incheon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 37/06 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 441 872 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11164867.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2010 KR 20100097387
- (54) • **Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür**
• **Washing machine and control method thereof**
• **Machine à laver et son procédé de commande**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Lee, Moo Hyung, Seoul, KR
Kim, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR
Kang, Myung Sun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 441 873 A2**
A47L 15/42 **F16L 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 11172659.2 (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) 20.07.2010 DE 102010031559
- (54) • **Dichtanordnung, Verfahren zur Herstellung einer solchen Dichtanordnung sowie Geschirrspülmaschine**
• **Seal assembly, method for producing same and dishwasher**
• **Agencement d'étanchéité, procédé de fabrication d'un tel agencement d'étanchéité ainsi que lave-vaisselle**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Stempfle, Hermann, 89353 Glött, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 441 874 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12150484.9 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Waschmaschine mit einem verbesserten Balg**
• **Laundry machine with an improved bellows**
• **Machine à laver avec soufflet amélioré**
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Favaro, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
Gruppo, Luca, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- (62) 08150245.2 / 2 078 777

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 441 875 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11183750.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2010 US 898151
- (54) • **Verfahren zur Steuerung eines Arbeitszyklus einer Wäschebehandlungsvorrichtung**

- **Method for controlling a cycle of operation in a laundry treating appliance**
• **Procédé pour contrôler un cycle d'opération dans un appareil de traitement du linge**
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor MI 49022, US
- (72) Civanelli, Claudio, 21025 Comerio, IT
Heilman, Layne E., 21025 Comerio, IT
Ihne, Sarah, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 441 876 A1**
A47L 15/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11185258.8 (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) 15.10.2010 FR 1004088
- (54) • **Verteilvorrichtung für Flüssigprodukte**
• **Device for dispensing liquid products**
• **Dispositif de distribution de produits liquides**
- (71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Pont, Hervé, 71680 VINZELLES, FR

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 441 877 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11184591.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.10.2010 DE 102010042513
- (54) • **Haushaltsgerät zur Pflege von Wäsche mit einer Pumpe**
• **Household device for treating laundry with a pump**
• **Appareil ménager pour l'entretien du linge doté d'une pompe**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Albayrak, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
Böttger, Torsten, 01445 Radebeul, DE
Skrippeck, Jörg, 14641 Wustermark, DE
Steffens, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 441 878 A1**
D06F 37/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11793322.6 (22) 20.07.2011
(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 2011/066398 20.07.2011
(87) WO 2012/014734 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010168288
- (54) • **WASCHMASCHINE**
• **WASHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LAVAGE**
- (71) Happy Co., Ltd., 70-1, Mekawa, Makishima-cho, Uji-City Kyoto 611-0041, JP
- (72) HASHIMOTO, Hideo, Uji City, Kyoto 611-0041, JP
NAMIKAWA, Yuuki, Uji City, Kyoto 611-0041, JP
HASHIMOTO, Masahiro, Uji City, Kyoto 611-0041, JP
FUJII, Takahisa, Uji City, Kyoto 611-0041, JP

(74) Hards, Andrew, et al, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) **D06F 58/02** (11) **2 441 879 A1**
D06F 58/22 **B01D 46/00**

(25) En (26) En
(21) 11182083.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.09.2010 JP 2010222608

(54) • *Wäschetrocknungsprozessor und Entnahmeverrichtung mit einem Filterelement*
• *Laundry drying processor and removal device including a filter element*
• *Processeur de séchage de linge et dispositif de retrait comprenant un élément filtrant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Murao, Tsuyoshi, Osaka, 540-6207, JP
Kurakake, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
Suzuki, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 58/22 → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 441 880 A1**
(25) En (26) En

(21) 10187667.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Trocknen von Kleidern in einem Trockner und Feuchtigkeitsbeurteilungssteuerung zum Erhalt einer automatischen Zyklusbeendigung*

• *Method for drying clothes in a drier and a moisture estimation control to obtain an automatic cycle termination*
• *Procédé de séchage de linge dans un séchoir et contrôle de l'estimation de l'humidité pour obtenir la fin automatique du cycle*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Colombo, Davide, 21025 Comerio, IT
Martinello, Daniele, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 75/00 → (51) **D06F 75/28**

(51) **D06F 75/28** (11) **2 441 881 A1**
D06F 75/40 **D06F 75/00**
D06F 75/30

(25) En (26) En
(21) 11184810.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 GB 1017448

(54) • *Verbesserungen betreffend ein Bügeleisen und ein Verfahren dafür*
• *Improvements in and relating to an iron and a method thereof*
• *Améliorations concernant un fer à repasser et procédé correspondant*

(71) Spectrum Brands (UK) Limited, Regent Mill Fir Street, Fallsworth Manchester M35 0HS, GB

(72) Saba, Simon, Manchester, M20 4QW, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 75/28** (11) **2 441 882 A1**
(25) En (26) En

(21) 11184811.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 GB 1017449

(54) • *Verbesserungen betreffend ein Bügeleisen Verfahren dafür*
• *Improvements in and relating to an iron and a method thereof*
• *Améliorations concernant un fer à repasser et procédé correspondant*

(71) Spectrum Brands (UK) Limited, Regent Mill Fir Street, Fallsworth Manchester M35 0HS, GB

(72) Saba, Simon, Manchester, M20 4QW, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 75/30 → (51) **D06F 75/28**

D06F 75/40 → (51) **D06F 75/28**

(51) **D06F 95/00** (11) **2 441 883 A1**
(25) It (26) En

(21) 11185178.8 (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) 15.10.2010 IT VI20100279

(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Aufnehmen und Ziehen von textilen Arikeln, insbesondere Leinenartikel*
• *Improved device for raising and/or drawing fabric handworks, particularly linen articles*
• *Dispositif amélioré pour prendre et tirer des articles textiles, notamment des articles de toile*

(71) Torre Immobiliare 2002 S.r.l., Via Donatello 15, 00196 Roma, IT

(72) Mumelter, Heinrich, 39100 BOLZANO, IT

(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **D06M 11/74** (11) **2 441 884 A1**
B82Y 30/00 **C01B 31/02**
B29K 105/08 **B29K 105/12**
C08J 5/00

(25) En (26) En
(21) 11196014.2 (22) 18.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.05.2006 US 802040 P

(54) • *Nanostrukturverstärkte Verbundstoffartikel und Verfahren*
• *Nanostructure-reinforced composite articles and methods*
• *Articles en composite renforcé par nanostructures et procédés*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) Wardle, Brian L., Lexington, MA Massachusetts 02139, US

Hart, Anastasios John, Somerville, MA Massachusetts 02143, US

Garcia, Enrique J., Cambridge, MA Massachusetts 02141, US

Slocum, Alexander Henry, Bow, NH New Hampshire 03304, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 07867126.0 / 2 024 275

D06M 11/83 → (51) **D02G 3/36**

(51) **D06M 13/152** (11) **2 441 885 A1**
C08B 11/16 **C08K 7/02**
C08L 1/08 **D01F 2/00**
D06M 13/184 **D06M 13/395**
D06M 101/08

(25) Ja (26) En
(21) 10786253.4 (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) JP 2010/059976 11.06.2010

(87) WO 2010/143722 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009140697

(54) • *MODIFIZIERTE ZELULOSEFASER UND ZELULOSEKOMPLEX DAMIT*
• *MODIFIED CELLULOSE FIBER AND CELLULOSE COMPLEX COMPRISING SAME*
• *FIBRE DE CELLULOSE MODIFIÉE ET COMPLEXE DE CELLULOSE LA COMPRENANT*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) AKAI, Hideko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

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

D06M 13/184 → (51) **D06M 13/152**

D06M 13/395 → (51) **D06M 13/152**

D06M 101/08 → (51) **D06M 13/152**

D07B 1/06 → (51) **B66B 7/06**

D07B 1/16 → (51) **B66B 7/06**

(51) **D21G 1/00** (11) **2 441 886 A1**
D21G 5/00 **B65H 26/00**

(25) De (26) De
(21) 11184954.3 (22) 13.10.2011

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

BA ME
(30) 18.10.2010 DE 102010042554

(54) • *Rotationskörperanordnung im Bereich der Papierherstellung oder Papierveredelung*
• *Rotation body assembly for paper production or paper processing*
• *Agencement de corps rotatif dans le domaine de la fabrication de papier ou de l'enrichissement de papier*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) Ahmann, Uwe, 89561 Dischingen, DE

D21G 5/00 → (51) **D21G 1/00**

E01B 25/15 → (51) **B61B 9/00**

E01C 5/12 → (51) **C08L 95/00**

E01C 7/18 → (51) **C08L 95/00**

(51) **E01C 7/26** (11) **2 441 887 A1**
E01C 7/32 **E01C 11/16**

(25) It (26) En
(21) 10187752.0 (22) 15.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Wärmebeständiger Strassenbelag und Herstellungsverfahren*
• *Heat-resistant road paving and relative manufacturing process*
• *Revêtement de route thermorésistant et procédé de fabrication*

(71) Impresa Bacchi S.r.l., Via Trieste 6, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT

(72) Bacchi, Mauro, 20080 Carpiano (MI), IT
Da Rios, Giovanni, 20133 Milano, IT
Crispino, Maurizio, 20133 Milano, IT
Toraldo, Emanuele, 20133 Milano, IT
Fiori, Federico, 20133 Milano, IT
Bacchi, Matteo Giorgio, 20133 Milano, IT

(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E01C 7/32 → (51) **E01C 7/26**

E01C 11/16 → (51) **E01C 7/26**

(51) **E01C 23/088** (11) **2 441 888 A2**
B62D 15/02

(25) De (26) De
(21) 11008191.6 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048185

- (54) • *Selbstfahrende Baumaschine*
• *Self-propelled construction vehicle*
• *Engin automobile*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Menzenbach, Christoph, 53577 Neustadt/Wied, DE
Von der Lippe, Jörn, 53639 Königswinter, DE

Barimani, Cyrus, Dr., 53639 Königswinter, DE

Hähn, Günter, Dr., 53639 Königswinter, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

E01D 19/12 → (51) **B32B 3/12**

E01D 101/40 → (51) **B32B 3/12**

(51) **E01F 15/14** (11) **2 441 889 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10786309.4 (22) 24.05.2010

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

(86) KR 2010/003235 24.05.2010

(87) WO 2010/143826 2010/50 16.12.2010

(88) 24.03.2011

(30) 09.06.2009 KR 20090050777

04.01.2010 KR 20100000195

20.03.2010 KR 20100024972

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSORPTION EINES FAHRZEUGAUFPBALLS MIT HILFE DURCH ZIEHEN DER OBERFLÄCHE EINER GEWALTZTEN RÖHRE ERZEUGTER KINETISCHER REIBUNGSKRAFT UND ROLLKRAFT SOWIE VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION EINES FAHRZEUGAUFPBALLS UNTER ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR ABSORBING A VEHICLE IMPACT USING KINETIC FRICTION FORCE AND ROLLING FORCE PRODUCED*

BY THE DRAGGING OF A SURFACE OF ROLLED TUBE, AND VEHICLE IMPACT ABSORBING APPARATUS USING SAME

- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ABSORBER UN IMPACT DE VÉHICULE AU MOYEN D'UNE FORCE DE FROTTEMENT CINÉTIQUE ET D'UNE FORCE DE ROULAGE PRODUITES PAR LA TRAÎNÉE D'UNE SURFACE D'UN TUBE ENROULÉ, ET APPAREIL D'ABSORPTION D'IMPACT DE VÉHICULE UTILISANT CE PROCÉDÉ*

(71) Impact Black Hole Co., Ltd, 329-120 Sinwolri Iwol-myun Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-824, KR

(72) HUR, Kwang Yong, Jincheon-gun Chungcheongbuk-do 365-824, KR

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E02B 8/08** (11) **2 441 890 A1**

(25) De (26) De

(21) 10187295.0 (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

BA ME

- (54) • *Mäander-Bootsfischpass*
• *Meander boat fish ladder*
• *Passage à poissons à méandre pour bateau*

(71) Peters, Hans-Wilhelm, Auf der Mühlenstätte 12, 33014 Bad Driburg, DE

(72) Peters, Hans-Wilhelm, 33014 Bad Driburg, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **E02B 15/04** (11) **2 441 891 A1**

(25) En (26) En

(21) 10187279.4 (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

BA ME

- (54) • *Ölrückhalteausleger*
• *Oil retention booms*
• *Poutres de rétention d'huile*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Packham, Andrew Robert, Chippenham, Wiltshire SN14 0HG, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E02D 13/00** (11) **2 441 892 A2**

(25) De (26) De

(21) 11184911.3 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 DE 102010048474

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen von Pfählen in den Meeresboden*
• *Device and method for inserting piles into the sea bed*
• *Dispositif et procédé d'introduction de pieux dans le sol marin*

(71) Weyres, Bernhard, Reipeldingerstr. 30-32, 54689 Daleiden, DE

(72) Weyres, Bernhard, 54689 Daleiden, DE

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **E02D 27/42** (11) **2 441 893 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306345.7 (22) 18.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 FR 1058458

- (54) • *Stützvorrichtung einer Windkraftanlage zur Stromerzeugung im Meer, und entsprechende Stromerzeugungsanlage im Meer*

• *Support device for a wind turbine for producing electric power at sea, corresponding facility for producing electric power at sea.*

• *Dispositif de support d'une éolienne de production d'énergie électrique en mer, installation de production d'énergie électrique en mer correspondante.*

(71) DORIS ENGINEERING, 58 A, Rue du Dessous des Berges, F-75013 Paris, FR

Peter Fraenkel & Partners Ltd., South House 21-37 South Street, Dorking, Surrey RH4 2JZ, GB

(72) Broughton, Peter, Surrey, GU15 1JX, GB
Davies, Richard, Hampshire, Basingstoke RG23 7EN, GB

Martin, Peter, Glasgow, Eaglesham G76 OBD, GB

Hamon, Michel, 13600 La Ciotat, FR

Parsloe, Nicolas, 77260 La Ferte sous Jouarre, FR

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

(51) **E02F 9/20** (11) **2 441 894 A1**

H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 10786159.3 (22) 08.06.2010

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

(86) JP 2010/059696 08.06.2010

(87) WO 2010/143628 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 JP 2009137970

- (54) • *HYBRIDBAGGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID EXCAVATOR AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *EXCAVATEUR HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) KAWASHIMA, Koji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP

SUGIYAMA, Yuta, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) **B60K 5/08**

(51) **E03D 5/02** (11) **2 441 895 A1**

E03D 5/10

(25) NI (26) En

(21) 11184346.2 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 NL 2005519

- (54) • *Kombination von Spülkasten, Wand und Spültaste, wobei die Wand vor dem Spülkasten montiert ist*

- *Combination of a cistern for a toilet, a wall arranged in front of the cistern and a control element for controlling the cistern*
 - *Combinaison de chasse d'eau, paroi et bouton de chasse d'eau, le paroi étant monté devant de chasse d'eau*
- (71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
- (72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E03D 5/10 → (51) **E03D 5/02**

E04B 1/24 → (51) **E04H 6/10**

- (51) **E04B 1/26** (11) **2 441 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 11185097.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2010 DE 102010042427
- (54) • *Sattelverbindungselement für Holzträger*
• *Saddle connector for wooden beams*
• *Selle de raccordement pour poutres en bois*
- (71) Opitz, Martin, Dürenerstrasse 393, 50935 Köln, DE
- (72) Opitz, Martin, 50935 Köln, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **E04B 1/342** (11) **2 441 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177312.5 (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 RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 29.10.2009 DE 102009051326
- (54) • *Rechteckige, transportable Großraumhalle*
• *Rectangular, transportable large space hall*
• *Pièce de grande taille carrée transportable*
- (71) Graeff Container- und Hallenbau GmbH, Ruhrorterstrasse 2-4, 68219 Mannheim, DE
- (72) Graeff, Heinrich, 68219 Mannheim, DE
- (74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Ketteler Strasse 18, 55270 Zornheim, DE

E04C 2/16 → (51) **B32B 3/12**

E04C 2/20 → (51) **B32B 3/12**

E04C 2/22 → (51) **B32B 3/12**

E04C 2/36 → (51) **B32B 3/12**

E04D 13/12 → (51) **E04G 21/32**

E04F 13/00 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 441 898 A2**
E04F 13/10 **E04F 13/16**
(25) Sv (26) En
(21) 11446505.7 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.10.2010 SE 1051085
- (54) • *Montageträger und Verfahren zur Montage einer Bauplatte*
• *Mounting support and method for mounting a construction panel*

- *Support de montage et procédé pour monter un panneau de construction*
- (71) Atricon AB, Odenvägen 4, 663 32 Skoghall, SE
- (72) Johansson, Patrick, 663 32 Skoghall, SE
- (74) Reiner, Per Jörgen, et al, L-O Lundquist Patentbyrå AB P.O. Box 80, 651 03 Karlstad, SE

E04F 13/10 → (51) **E04F 13/08**

E04F 13/16 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/00 → (51) **B44C 5/04**

E04F 15/04 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **E04F 21/00** (11) **2 441 899 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10764117.7 (22) 17.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071859 17.04.2010
(87) WO 2010/118704 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 CN 200910038700
- (54) • *MEHRZWECKMASCHINE ZUR WAND-BEARBEITUNG*
• *MULTI-PURPOSE MACHINE FOR WALL PROCESSING*
• *MACHINE POLYVALENTE POUR TRAITEMENT DE PAROI*
- (71) Ke, Ganxing, No. 24 Xingye Road Dagang County Panyu District Guangzhou, Guangdong 511442, CN
- (72) ZHANG, Zhuofan, Guangzhou Guangdong 511442, CN
- QIU, Libin, Guangzhou Guangdong 511442, CN
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E04G 3/26 → (51) **E04G 21/32**

- (51) **E04G 3/28** (11) **2 441 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008227.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.10.2010 KR 20100100348
- (54) • *Käfig für Bauarbeiten mit erweiterbarer Funktion*
• *Cage for construction work with extendable function*
• *Cage pour travail de construction avec fonction extensible*
- (71) Consolswc Co., Ltd., Taewha Building 3rd Floor 333-1 Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Song-Bog, Incheon, KR
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E04G 21/32** (11) **2 441 901 A1**
E04G 3/26 **E04D 13/12**

- (25) Ni (26) En
(21) 11184999.8 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.10.2010 NL 2005538
12.10.2011 NL 2007582
- (54) • *System mit einem Baugerüst sowie Verfahren zum Arbeiten auf einem Glasdach*

- *System comprising a scaffold, and method for working on the upper side of a glass roof*
 - *Système comportant un échafaudage, et procédé pour travailler sur une toiture en verre*
- (71) Löhnen, Donald, Kleyn Proffijltaan 65, 2343 KX Oegstgeest, NL
- (72) Löhnen, Donald, 2343 KX Oegstgeest, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

(51) **E04H 4/06** (11) **2 441 902 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11185352.9 (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
- BA ME
(30) 15.10.2010 FR 1058435
15.10.2010 FR 1058437
- (54) • *BEWEGLICHER BODEN FÜR EIN SCHWIMMBECKEN*
• *Mobile bottom for a swimming-pool*
• *Fond mobile pour piscine*
- (71) Bernard, Philippe, 81 avenue Jean-Jaurés, 83320 Carqueiranne, FR
- (72) Bernard, Philippe, 83320 Carqueiranne, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **E04H 6/10** (11) **2 441 903 A1**
E04B 1/24

- (25) It (26) En
(21) 11183910.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2010 IT RM20100538
- (54) • *Ekzentrische Kapitele für Planken- und Modulstrukturen*
• *Eccentric capital for planking and modular structures*
• *Chapiteau excentrique pour structures de planchéage et modulaires*
- (71) Fast Park Sistema S.r.l., Viale dei Colli Portuensi, 545, 00151 Rome, IT
- (72) Manna, Antonio, 00151 Rome, IT
Spellucci, Luciano, 00151 Rome, IT
Carpinelli, Marcello Carlo, 00151 Rome, IT
- (74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **E05B 1/00** (11) **2 441 904 A1**
B60J 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09845817.7 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/060702 11.06.2009
(87) WO 2010/143292 2010/50 16.12.2010
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE KOPPLUNGS-VORRICHTUNG SOWIE TÜRRIF und FENSTERGRIFF MIT DER ELEKTROMAGNETISCHEN KOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC COUPLING DEVICE, AND DOOR HANDLE AND VEHICLE DOOR BOTH HAVING ELECTROMAGNETIC COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET POIGNÉE DE PORTE ET PORTE DE VÉHICULE AYANT TOUS DEUX UN DISPOSITIF DE COUPLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) OKADA Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
IEDA Kiyokazu, Kariya-shi Aichi 448-8650,
JP
MURAKAMI Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

E05B 9/04 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 13/00** (11) **2 441 905 A1**
E05B 55/00 **E05B 63/16**
(25) De (26) De
(21) 10013521.9 (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

BA ME
(54) • Schloss
• Lock
• Serrure
(71) Frinova GmbH, Süderstrasse 12-14, 23689
Pansdorf, DE
Grünthal Feinblechtechnik GmbH, Am Knick
28, 22113 Oststeinbek, DE
(72) Dück, Wilhelm, 23564 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer
Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lü-
beck, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **2 441 906 A2**
E05B 9/04
(25) De (26) De
(21) 11183995.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 DE 102010042486
(54) • Schließzylinder
• Lock cylinder
• Barillet de serrure
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-
Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Hartmann, Gernot, 48147 Münster, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **2 441 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10780648.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059098 28.05.2010
(87) WO 2010/137694 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009130621
(54) • KARTENSCHLÜSSEL UND KARTEN-
SPERRE
• CARD KEY AND CARD LOCK
• CARTE-CLÉ ET SERRURE À CARTE

(71) International Frontier Technology Laboratory
Inc., ShuwaNagatacho TBR Bldg. 10-2
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-0014, JP
(72) KOMATSU, Nobuaki, Tokyo 105-0001, JP
NANJO, Shin-ichiro, Tokyo 174-0064, JP
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, Langner
Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB

E05B 55/00 → (51) **E05B 13/00**

E05B 63/16 → (51) **E05B 13/00**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 441 908 A1**
E05D 11/10 **E05D 7/08**

(25) En (26) En
(21) 11185138.2 (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) 14.10.2010 NL 2005520
(54) • Scharnier für ein Türblatt, insbesondere
für eine Kühlvitrine
• Hinge for a panel door, in particular for a
refrigerated display cabinet
• Charnière pour porte à panneau, en parti-
culier pour une vitrine réfrigérée
(71) Estem B.V., Fahrenheitstraat 18-20, 3846 BN
Harderwijk, NL
(72) Bouwman, Evert, 3846 BN Harderwijk, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

E05D 7/08 → (51) **E05D 5/02**

E05D 7/12 → (51) **B64C 1/14**

E05D 11/10 → (51) **E05D 5/02**

E05F 15/00 → (51) **G05B 19/416**

(51) **E05F 15/16** (11) **2 441 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184909.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2010 JP 2010231306
(54) • Steuervorrichtung zum Öffnen und
Schließen von Fahrzeugfenstern
• Vehicle window opening and closing
control device
• Dispositif de contrôle d'ouverture et de
fermeture de fenêtre de véhicule
(71) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.,
6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-
0802, JP
(72) Kigoshi, Katsunori, Komaki, Aichi 485-0802,
JP
Kato, Takashi, Komaki, Aichi 485-0802, JP
Atsumi, Yoichi, Komaki, Aichi 485-0802, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

E06B 3/46 → (51) **B61D 19/00**

E06B 5/00 → (51) **G02B 5/26**

E06B 7/02 → (51) **E06B 7/10**

E06B 7/02 → (51) **F24F 13/18**

(51) **E06B 7/10** (11) **2 441 910 A1**
E06B 7/02
(25) De (26) De
(21) 10187392.5 (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

BA ME
(54) • Fassadenelement
• Facade element
• Élément de façade
(71) Seele holding GmbH & Co.KG, Einsteinring
1, 86368 Gersthofen, DE
(72) Trommer, Erwin, 86871 Rammingen, DE
Rohrer, Emil, 86343 Königsbrunn, DE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **E06B 9/13** (11) **2 441 911 A1**
E06B 9/88 **E06B 9/92**
E06B 9/58

(25) En (26) En
(21) 11184171.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2010 IT TV20100135
(54) • Vorrichtung zur Detektion der Geschwin-
digkeit des Vorhangs einer schnellen
Rolltür
• Device for detecting the speed of the
curtain of a fast roll-up door
• Dispositif pour détecter la vitesse d'un
rideau d'une porte à enroulement rapide
(71) Ditec S.p.A., Via Monsignor Serafino Banfi 3,
21042 Caronno Pertusella, IT
(72) Lloret Madrid, Juan Jorge, 35027 NOVENTA
PADOVANA PD, IT
Sgrafetto, Roberto, 21053 CASTELLANZA
VA, IT
Vecchi, Armando, 20052 MONZA MB, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

(51) **E06B 9/262** (11) **2 441 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154090.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2010 CN 201020503054 U
(54) • Raffvorhang mit Rollaufwicklung
• Roller winding roman style shade
• Rideau plissé enroulable par enrouleur
(71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No.
236, Sec.2, Wuchuan W. Rd., Nantun
District, Taichung City, TW
(72) Chen, Lin, Dongguan City Guangdong, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Pa-
tent- und Rechtsanwälte Rosenheim-
erstrasse 139, 81671 München, DE

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/68 → (51) **G05B 19/416**

(51) **E06B 9/82** (11) **2 441 913 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184962.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 FR 1058438
(54) • Blockiervorrichtung einer Lastschiene ei-
nes Schirms, und Schließ- oder Sonnen-
schutzinstallation, die mit einer solchen
Blockiervorrichtung ausgestattet ist
• Device for blocking a load bar of a screen
and closing or sun-protection installation
provided with such a blocking device
• Dispositif de blocage d'une barre de
charge d'un écran et installation de
fermeture ou de protection solaire équipée
d'un tel dispositif de blocage
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
(72) Couvreur, Jérôme, 74350 Cruseilles, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E06B 9/88 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/92 → (51) **E06B 9/13**

E21B 1/24 → (51) **E21B 10/36**

(51) **E21B 10/36** (11) **2 441 914 A2**
E21B 1/24

(25) Ko (26) En

(21) 10780737.2 (22) 20.05.2010

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

(86) KR 2010/003212 20.05.2010

(87) WO 2010/137826 2010/48 02.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 25.05.2009 KR 20090006280 U

(54) • **HYDRAULISCHER SCHUTZSCHALTER**

• **HYDRAULIC BREAKER**

• **MARTEAU-PIQUEUR HYDRAULIQUE**

(71) Lee, Young Seok, 102-1004 Hanmi Apt. 953-5 Gyesan-1-dong Gyeyang-gu, Incheon 407-806, KR

Goo, Byeong Seo, 1313-603 Jugong Apt. Haan-3-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-759, KR

(72) Lee, Young Seok, Incheon 407-806, KR

Goo, Byeong Seo, Gyeonggi-do 423-759, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

E21B 17/08 → (51) **F16L 17/08**

F01B 29/08 → (51) **F03G 7/06**

(51) **F01C 21/08** (11) **2 441 915 A2**
F01C 21/10 **F04C 2/344**

(25) No (26) En

(21) 11008326.8 (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) 15.10.2010 NO 20101436

(54) • **Drehschieberpumpe**

• **Vane pump**

• **Pompe à palettes**

(71) Nylænde, Harald, Postboks 270, 1702 Sarpsborg, NO

(72) Nylænde, Harald, 1702 Sarpsborg, NO

(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

F01C 21/10 → (51) **F01C 21/08**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 441 916 A1**
F01D 25/28 **B25B 5/14**

(25) De (26) De

(21) 10187251.3 (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

BA ME

(54) • **Selbst zentrierende Spannvorrichtung und Messvorrichtung für eine Schaufel**

• **Self-centring clamping device and measuring device for a blade**

• **Dispositif de serrage à centrage automatique et dispositif de mesure pour une aube**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Baum, Christian, 12309 Berlin, DE

Jahnke, Ronny, 14612 Falkensee, DE

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 441 917 A1**
F01D 5/30

(25) En (26) En

(21) 10187886.6 (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

BA ME

(54) • **Schaufelfussadapter und Verfahren zum Befestigen einer Schaufel in einer Einsparung in einer Welle einer Dampfturbine**

• **Root adapting device and method of attaching a blade in a recess of a rotatable shaft of a steam turbine**

• **Élément d'adaptation d'un pied d'aube de turbine et procédé de fixation d'une aube dans un arbre rotatif d'une turbine à vapeur**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Haje, Detlef, 02828, Görlitz, DE

Völker, Lutz, 02826, Görlitz, DE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Haje, Detlef, 02828, Görlitz, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 441 918 A1**
F01D 25/16 **F01D 25/30**

(25) En (26) En

(21) 10187887.4 (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

BA ME

(54) • **Ringförmiger Diffusor einer Gasturbine**

• **Gas turbine annular diffuser**

• **Diffuseur annulaire d'une turbine à gaz**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gbadebo, Semiu, Lincoln, LN2 4WN, GB

Li, Yan Sheng, Lincoln, LN6 8TU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 441 919 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181843.1 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 21.09.2010 US 886693

(54) • **Hinten belastete Schaufel**

• **Aft loaded airfoil**

• **Aube chargée à l'arrière**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Estes, Matthew B., South Windsor, CT 06074, US

Jurek, Renee J., Colchester, CT 06415, US

Magge, Shankar S., South Windsor, CT 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 441 920 A2**
F01D 25/12 **F01D 5/08**

(25) En (26) En

(21) 11184232.4 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 US 903763

(54) • **Turbinenrotoranordnung**

• **Turbine rotor assembly**

• **Ensemble de rotor de turbine**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Halfmann, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Morris, Mark C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 441 921 A1**
F01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 10187227.3 (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

BA ME

(54) • **Turbomaschinenrotorschaukel mit Einstellhebungen**

• **Turbomachine rotor blade roots with adjusting protrusions**

• **Emplantures de pale de rotor de turbomachine dotées de protrusions de réglage**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Milne, Trevor, Waterthorpe, Sheffield, S20 7JU, GB

(71) Milne, Trevor, Waterthorpe, Sheffield, S20 7JU, GB

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/60**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 441 922 A1**

(25) En (26) En

(21) 11157177.4 (22) 07.03.2011

(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) 14.10.2010 JP 2010231901

(54) • **Metallnanopartikel dispersion**

• **Metal nanoparticle dispersion**

• **Dispersion de nanoparticules métalliques**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Hotta, Yasuyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F01D 17/06 → (51) **G01P 3/49**

F01D 19/00 → (51) **G08B 21/00**

F01D 25/00 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

F01D 25/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 441 923 A2**

(25) En (26) En

(21) 11250848.6 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 902525

(54) • **Schmierstoffsystem in einem Planetengetriebe einer Gasturbine**

- Lubrication system in a planetary gear system of a gas turbine
 - Système de lubrification d'un engrenage planétaire dans une turbine à gaz
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Sheridan, William G., Southington, Connecticut 06489, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 441 924 A1**
F01D 25/00 **F01D 25/16**
F02B 37/24 **F02B 39/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10839268.9 (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 2010/072584 15.12.2010
(87) WO 2011/078035 2011/26 30.06.2011
(80) 21.12.2009 JP 2009289414
(54) • TURBINENGEHÄUSE
• TURBINE HOUSING
• BOÎTIER DE TURBINE EN TÔLE
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
OSAKO, Katsuyuki, Tokyo 108-8215, JP
JINNAI, Yasuaki, Tokyo 108-8215, JP
HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP
EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/00**

F01D 25/30 → (51) **F01D 5/14**

F01K 1/00 → (51) **F24F 6/18**

(51) **F01K 3/12** (11) **2 441 925 A1**
F01K 25/10

- (25) En (26) En
(21) 10187523.5 (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

BA ME

- (54) • Abwärmerückgewinnungssystem
• Waste heat recovery system
• Système de récupération de chaleur résiduelle
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ohler, Christian, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01K 3/12** (11) **2 441 926 A1**
F01K 25/10

- (25) En (26) En
(21) 10187581.3 (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

BA ME

- (54) • Thermoelektrisches Stromspeichersystem
• Thermo electric energy storage system
• Système de stockage d'énergie thermo-électrique
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Buchter, Florian, CH-1700 Fribourg, CH

- Hemrlé, Jaroslav, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
Kaufmann, Lilian, CH-8902 Urdorf, CH
Mercangoez, Mehmet, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01K 3/18** (11) **2 441 927 A2**
F22B 33/18 **F01K 13/00**
C10B 53/02

- (25) En (26) En
(21) 11003699.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2010 JP 2010232012
(54) • Stromerzeugungssystem
• Electricity-generating system
• Système de génération d'électricité
(71) Hayashi, Ichiroku, 173-5 Kosato Ueda-shi, Nagano 386-0005, JP
Yoshida, Yutaka, 3-10-13 Uematsu, Nagano-shi Nagano 380-0802, JP
Kuroiwa, Yoichiro, 1-33-8-305, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 1130001, JP
(72) Hayashi, Ichiroku, Ueda-shi Nagano 386-0005, JP
Yoshida, Yutaka, Nagano-shi Nagano 380-0802, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F01K 13/00 → (51) **F01K 3/18**

F01K 21/00 → (51) **F03G 7/06**

F01K 25/10 → (51) **F01K 3/12**

(51) **F01L 1/24** (11) **2 441 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845809.4 (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
(86) JP 2009/060610 10.06.2009
(87) WO 2010/143284 2010/50 16.12.2010
(54) • HYDRAULISCHER SPIELEINSTELLER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• HYDRAULIC LASH ADJUSTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE JEU HYDRAULIQUE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) KUBOTA Yukio, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
TANAKA Akifumi, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01M 1/08 → (51) **F01M 1/16**

(51) **F01M 1/16** (11) **2 441 929 A1**
F01M 1/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09845777.3 (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
(86) JP 2009/060455 08.06.2009
(87) WO 2010/143252 2010/50 16.12.2010
(54) • HYDRAULIKSTEUERUNG FÜR EINEN MOTOR

- HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR ENGINE
- DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR MOTEUR

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIYAMA, Toshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGAMOTO, Shusaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWANO, Bunki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01M 1/16** (11) **2 441 930 A1**
F01P 7/16

- (25) Ja (26) En
(21) 09845790.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060523 09.06.2009
(87) WO 2010/143265 2010/50 16.12.2010
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIYAMA, Toshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ARISAWA, Katuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HOSOI, Akihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGAMOTO, Syusaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 441 931 A1**
F01N 3/24 **F02D 41/04**
F02D 41/38 **F02D 41/40**
F02D 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10786076.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059116 28.05.2010
(87) WO 2010/143545 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137651
(54) • DIESELMOTOR
• DIESEL ENGINE
• MOTEUR DIESEL
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) OOHASHI Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
MASUDA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F01N 3/02	→ (51) B01D 53/94
F01N 3/022	→ (51) C04B 37/00
F01N 3/029	→ (51) F01N 9/00
F01N 3/035	→ (51) F01N 11/00
F01N 3/10	→ (51) B01D 53/94
F01N 3/20	→ (51) F01N 11/00
F01N 3/24	→ (51) F01N 3/02
F01N 3/28	→ (51) B01D 53/94
F01N 5/02	→ (51) F02G 5/04
(51) F01N 9/00	(11) 2 441 932 A2 F01N 3/029
(25) De	(26) De
(21) 11182278.9	(22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.10.2010 DE 102010038143	
(54) • Verfahren zum Absenken der Rußzündtemperatur von auf einem Partikelfilter akkumuliertem Ruß	
• Method for lowering the carbon black ignition temperature on carbon black accumulated on a particulate filter	
• Procédé d'abaissement de la température d'inflammation de suies accumulées sur un filtre à particules	
(71) HJS Emission Technology GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE	
(72) Margraf, Jan, 44135 Dortmund, DE	
Schrewe, Klaus, 59602 Rùthen, DE	
Steigert, Simon, 58706 Menden, DE	
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE	
F01N 9/00	→ (51) F01N 11/00
(51) F01N 11/00	(11) 2 441 933 A1 F02D 41/22 G01F 23/24 B01D 53/56 F01N 9/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11182145.0	(22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.10.2010 FR 1058287	
(54) • Verfahren zur Funktionsprüfung eines Systems für die Nachbehandlung von Abgasen eines Motors, und Fahrzeug für die Umsetzung dieses Verfahrens	
• Method for testing the operation of a system for post-treatment of exhaust gases from an engine and vehicle suitable for implementing the method	
• Procédé de contrôle du fonctionnement d'un système de post-traitement des gaz d'échappement d'un moteur et véhicule adapté pour la mise en oeuvre du procédé	
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR	
(72) Grise, Clément, 92270 BOIS-COLOMBES, FR	
Massot, Guillaume, 75015 PARIS, FR	
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR	

(51) F01N 11/00	(11) 2 441 934 A2 F01N 9/00 F01N 3/035
(25) En	(26) En
(21) 11184836.2	(22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.10.2010 JP 2010232588	
(54) • Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor	
• Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine	
• Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne	
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) Aoki, Hideki, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP	
Saoda, Takenori, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F01N 13/10	→ (51) F16L 27/073
F01N 13/18	→ (51) F16L 27/073
(51) F01P 3/20	(11) 2 441 935 A1 B60H 1/00 F01P 7/16
(25) Ja	(26) En
(21) 09849174.9	(22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/065652 08.09.2009	
(87) WO 2011/030394 2011/11 17.03.2011	
(54) • KÜHLSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG	
• COOLING SYSTEM FOR VEHICLE	
• SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR VÉHICULE	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) KINOMURA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
SAITO, Tatsuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
SHINTANI, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
F01P 7/10	→ (51) B60K 11/08
F01P 7/16	→ (51) F01M 1/16
F01P 7/16	→ (51) F01P 3/20
F02B 37/24	→ (51) F01D 25/24
F02B 39/00	→ (51) F01D 25/24
F02B 43/00	→ (51) F02D 19/08
F02B 67/06	→ (51) F02N 11/08
F02C 1/05	→ (51) F24J 2/24
(51) F02C 3/30	(11) 2 441 936 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10187276.0	(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	
BA ME	
(54) • Gasturbine mit Wassereinspritzsteuerung	
• Gas turbine with water injection control	

• Turbine à gaz avec contrôle d'injection d'eau	
(71) GE Energy Products France SNC, 20, Avenue du Maréchal Juin, 90000 Belfort, FR	
(72) Ginestous, Hervé, 90000, Belfort, FR	
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
(51) F02C 7/22	(11) 2 441 937 A1 F02C 9/40 F23K 5/18
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11185385.9	(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	
BA ME	
(30) 18.10.2010 FR 1058473	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur die Spülung eines Einspritzsystems für flüssigen Kraftstoff einer Gasturbine	
• Apparatus and method for purging a liquid fuel injection system in a gas turbine	
• Dispositif et procédé de purge pour système d'injection de carburant liquide dans une turbine à gaz	
(71) GE Energy Products France SNC, 20, Avenue du Maréchal Juin, 90000 Belfort, FR	
(72) Montagne, Pierre, 54690 Lay Saint Christophe, FR	
Deloge, Daniel, 90000 Belfort, FR	
Picard, Alexandre, 90300 Offemont, FR	
Chapuis, Olivier, 90800 Bavilliers, FR	
Gartner, Benoît, 68250 Rouffach, FR	
(74) Delprat, Olivier, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
F02C 7/232	→ (51) F02C 9/26
(51) F02C 9/00	(11) 2 441 938 A1 F02C 9/26 F02C 9/48 G05B 19/42
(25) En	(26) En
(21) 11184564.0	(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) 14.10.2010 US 904734	
(54) • Verteilte, kleinstmotorische voll-digitale Triebwerksregelung	
• Distributed small engine FADEC	
• FADEC de petit moteur distribué	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) Roy, Kevin P., West Springfield, MA Massachusetts 01089, US	
Zebrowski, Thaddeus J., Windsor, CT Connecticut 06095, US	
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F02C 9/26	(11) 2 441 939 A2 F02C 9/28 F02C 9/48
(25) En	(26) En
(21) 11184759.6	(22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.10.2010 US 904767	
(54) • Kraftstoffzumesseneinheit-montierte elektronische Motorsteuerung für Anwendungen auf Motoren von Kleinflugzeugen	

- *Electronic engine controller mounted on the fuel metering unit for small aircraft engine applications*
 - *Contrôleur de moteur électronique monté sur le dispositif de dosage de carburant pour applications sur les moteurs de petits avions*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Roy, Kevin P., West Springfield, MA Massachusetts 01089, US
- (73) Zebrowski, Thaddeus J., Windsor, CT Connecticut 06095, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 9/26** (11) **2 441 940 A2**
F02C 7/232
- (25) En (26) En
- (21) 11250840.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.10.2010 GB 1017166
- (54) • *Verfahren zur Regelung einer Kraftstoff-zumesseinheit sowie eine solche Einheit*
• *Method of controlling the operation of a fuel metering unit and such a unit*
• *Procédé de contrôle d'un dispositif de mesure de carburant et un tel dispositif*
- (71) Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd., PO Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (72) Bickley, Daniel James, West Midlands B91 3JH, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- F02C 9/26** → (51) **F02C 9/00**
- F02C 9/28** → (51) **F02C 9/00**
- F02C 9/28** → (51) **F02C 9/26**
- F02C 9/40** → (51) **F02C 7/22**
- F02C 9/48** → (51) **F02C 9/00**
- F02C 9/48** → (51) **F02C 9/26**

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 441 941 A2**
F02D 41/00 **F02B 43/00**
F02M 21/02 **F02M 43/04**
- (25) De (26) De
- (21) 11008180.9 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2010 DE 102010048910
- (54) • *Verbrennungsmotor sowie Nach/Umrüst-satz für einen solchen Verbrennungsmotor*
• *Combustion engine and retrofit/conversion set for such a combustion engine*
• *Moteur à combustion et ensemble de rééquipement/jeu d'adaptation pour un tel moteur à combustion*
- (71) Trzmiel, Alfred, Belchenstrasse 9, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Trzmiel, Alfred, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Stuttgarterstrasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- F02D 41/00** → (51) **F02D 19/08**
- F02D 41/04** → (51) **F01N 3/02**
- F02D 41/04** → (51) **F02N 11/08**
- (51) **F02D 41/14** (11) **2 441 942 A1**
B60K 17/344 **G05B 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11185533.4 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.10.2010 JP 2010234055
- (54) • *Steuervorrichtung*
• *Control apparatus*
• *Appareil de contrôle*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- F02D 41/22** → (51) **F01N 11/00**
- (51) **F02D 41/30** (11) **2 441 943 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11176469.2 (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) 15.10.2010 JP 2010232435
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Kraftstoffpumpe für einen Verbrennungsmotor*
• *A fuel pump control device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle de pompe à carburant pour moteur à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hase, Takamitsu, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- F02D 41/38** → (51) **F01N 3/02**
- F02D 41/40** → (51) **F01N 3/02**
- F02D 43/00** → (51) **F01N 3/02**
- F02F 1/00** → (51) **B24B 33/02**

- (51) **F02G 5/04** (11) **2 441 944 A2**
F01N 5/02 **B60H 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11008100.7 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.10.2010 CH 16752010
- (54) • *Mobile Arbeitsmaschine*
• *Mobile work machine*
• *Machine de travail mobile*
- (71) Liebherr-Machines Bulle SA, Rue de l'Industrie 19, 1630 Bulle, CH
- (72) Quasthoff, Marcus, Dr., 1663 Epagny, CH
- (73) Schlager, Gerd, Dr., 1630 Bulle, CH
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F02M 1/02** (11) **2 441 945 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11008126.2 (22) 07.10.2011

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

- BA ME
- (30) 16.10.2010 DE 102010048773
- (54) • *Vergaser*
• *Carburettor*
• *Carburateur*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Levien, Patrick, 70736 Fellbach, DE
- (73) Kraus, Alexander, 73033 Göppingen, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- F02M 21/02** → (51) **F02D 19/08**
- F02M 25/07** → (51) **F16L 27/073**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 441 946 A1**
G05D 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 11192643.2 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verbessertes System zur Kraftstoffdruck-regulierung und verbesserter Kraftstoff-druckregler dafür*
• *An improved fuel pressure regulation system and an improved fuel pressure regulator for use therein*
• *Système de régulation de pression de carburant et régulateur de pression de carburant pour une utilisation avec celui-ci*
- (71) 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 0RU, GB
- (62) 08163284.6 / 2 159 406

- F02M 43/04** → (51) **F02D 19/08**
- (51) **F02M 59/36** (11) **2 441 947 A1**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 11185185.3 (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) 15.10.2010 JP 2010232072
- (54) • *Hochdruck-Brennstoffpumpe mit elektro-magnetisch angetriebenen Einlassventil*
• *High-pressure fuel supply pump having electromagnetically-driven intake valve*
• *Pompe d'alimentation de carburant haute pression dotée d'une soupape d'admission à commande électromagnétique*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Usui, Satoshi, Ibaraki, 312-8503, JP
- (73) Tokuo, Kenichiro, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Kawano, Tatsuo, Ibaraki, 312-8503, JP
- Hayatani, Masahiko, Ibaraki, 312-8503, JP
- Tamura, Shingo, Ibaraki, 312-8503, JP
- Yamada, Hiroyuki, Ibaraki, 312-8503, JP
- Miyazaki, Katsumi, Ibaraki, 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 441 948 A1**
F02M 63/00

(25) En (26) En
(21) 11185223.2 (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) 15.10.2010 JP 2010232073
(54) • Hochdruck-Brennstoffpumpe mit elektro-
magnetisch angetriebenen Einlassventil
• High-pressure fuel supply pump having
electromagnetically-driven intake valve
• Pompe d'alimentation de carburant haute
pression dotée d'une soupape d'admis-
sion à contrôle électromagnétique
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP
(72) Usui, Satoshi, Ibaraki, 312-8503, JP
Tokuo, Kenichiro, Tokyo, 100-8220, JP
Kawano, Tatsuo, Ibaraki, 312-8503, JP
Hayatani, Masahiko, Ibaraki, 312-8503, JP
Tamura, Shingo, Ibaraki, 312-8503, JP
Yamada, Hiroyuki, Ibaraki, 312-8503, JP
Miyazaki, Katsumi, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/36**

F02N 11/04 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 441 949 A1**
F02N 11/04 **B60K 6/485**
F02D 41/04 **F02B 67/06**
F16H 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11182179.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2010 FR 1058254
(54) • Verfahren zum Erkennen des Durchrut-
schens eines Aggregate-Antriebsriemens
• Method for detecting the slipping of an
accessory belt
• Procédé de détection d'un glissement
d'une courroie d'accessoires
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Grisi, Fabrice, 92250 LA GARENNE
COLOMBES, FR
Armand, Romain, 92700 COLOMBES, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automo-
biles SA Propriété Industrielle (LG081) 18,
rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

(51) **F03D 1/00** (11) **2 441 950 A1**
F03D 1/06 **F03D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 10382269.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Rotorblatt für eine Windenergieanlage
• Blade for a wind turbine
• Pale d'éolienne
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78,
08005 Barcelona, ES
(72) Feigl, Luca, 08005 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, E-08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 1/06** (11) **2 441 951 A1**
B29C 70/44

(25) En (26) En

(21) 10187414.7 (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

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Windtur-
binenrotorblatts
• Method for manufacturing a wind turbine
rotor blade
• Procédé de fabrication de pale de rotor
d'éolienne
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Schibsbjerg, Karsten, 7000 Fredericia, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 441 952 A2**
F03D 3/06

(25) Ko (26) En
(21) 10786404.3 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003794 13.06.2010
(87) WO 2010/143921 2010/50 16.12.2010
(88) 03.06.2011
(30) 13.06.2009 KR 20090052590
28.05.2010 KR 20100050631

(54) • WINDENERGIEUMWANDLUNGSVOR-
RICHTUNG
• WIND ENERGY CONVERSION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE
ÉOLIENNE

(71) Ju, Young-dae, 661-159, 2ban Hoenggye8-ri
Taegwanrung-myeon Pyeongchang-gun,
Kangwon-do 232-951, KR
(72) Ju, Young-dae, Kangwon-do 232-951, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
Gbr, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/04**

(51) **F03D 5/00** (11) **2 441 953 A1**

(25) It (26) En
(21) 11185183.8 (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) 15.10.2010 IT MI20101889
(54) • Windgenerator durch Verformung von
mindestens einem Elastomerelement
• Wind generator by means of deformation
of at least one elastomeric element
• Aérogénérateur par déformation d'au
moins un élément en élastomère
(71) Università' degli Studi di Genova, Via Balbi,
5, 16126 Genova, IT

(72) Boragno, Corrado, 16134 GENOVA, IT
(74) De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milan, IT

F03D 7/02 → (51) **G01M 5/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 441 954 A2**

(25) Es (26) En
(21) 11008314.4 (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) 18.10.2010 ES 201001337

(54) • Verbindung zwischen einem Getriebeein-
gabenschaft und einem Rotor-Dreherschaft
• Joint between the gearbox input shaft and
the rotor rotation shaft
• Raccord entre l'arbre d'entrée de boîte de
vitesses et l'arbre rotatif du rotor

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.,
Avenida Ciudad de la Innovación 9-11,
31621 Sarriguren, ES

(72) Redin Miqueleiz, Juan, 31621 Sarriguren, ES

(51) **F03D 11/04** (11) **2 441 955 A1**

(25) En (26) En
(21) 11185518.5 (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

BA ME

(30) 18.10.2010 GB 1017555
(54) • Tower-Anschluss
• Tower Connector
• Connecteur de tour
(71) Claxton Engineering Services Limited,
Ferryside Ferry Road, Norwich NR1 1SW, GB
(72) Patterson, Rowan Warwick, Beccles, NR34
0EA, GB
Marcantonio, Matthew, Norwich, NR2 2BL,
GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett
Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath,
Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

F03G 6/00 → (51) **F24J 2/24**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 441 956 A1**
F01B 29/08 **F01K 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10786005.8 (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 SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057032 21.04.2010
(87) WO 2010/143474 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 PCT/JP2009/060805
25.11.2009 JP 2009267226

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON
DAMPFEXPLOSIONEN UND SCHOCK-
WELLEN SOWIE TURBINENVORRICHT-
TUNG
• VAPOR EXPLOSION AND SHOCK WAVE
GENERATING DEVICE, MOTOR, AND
TURBINE DEVICE
• DISPOSITIF D'EXPLOSION DE VAPEUR
ET DE GÉNÉRATION D'ONDE DE CHOC,
MOTEUR, ET DISPOSITIF DE TURBINE

(71) Katsuren, Hisashi, 447 Fukai Ishigaki-shi,
Okinawa 907-0451, JP

(72) Katsuren, Hisashi, Okinawa 907-0451, JP
(74) Günther, René, et al, BETTEN & RESCH
Patentanwälte Theaterstrasse 8 (FÜNF HÖ-
FE), 80333 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **2 441 957 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10804480.1 (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 2010/062758 29.07.2010

(87) WO 2011/013734 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 JP 2009177470

(54) • HUBKOLBENVERDICHTER
• RECIPROCATING COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ALTERNATIF

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(72) TAGUCHI Yukihiko, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP

IKEDA Hiroshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 33/00 → (51) **A63H 27/10**

F04B 43/00 → (51) **A47K 5/12**

(51) **F04B 43/12** (11) **2 441 958 A1**
F04B 43/14 **A61M 5/14**
A61M 5/142 **A61M 39/26**
A61M 39/24 **A61M 5/168**
(25) De (26) De
(21) 10187380.0 (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

BA ME

- (54) • *Pumpenmodul, Pumpenbasismodul und Pumpensystem*
• *Pump module, pump base module and pump system*
• *Module de pompe, module à base de pompe et système de pompe*
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Becker, Michael, 75438 Knittlingen, DE
- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

F04B 43/12 → (51) **A47K 5/12**

F04B 43/12 → (51) **A61M 5/14**

F04B 43/12 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/14 → (51) **A61M 5/14**

F04B 43/14 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/14 → (51) **F04B 43/12**

F04C 2/344 → (51) **F01C 21/08**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 441 959 A1**
F04C 29/12
(25) En (26) En
(21) 11184562.4 (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) 12.10.2010 JP 2010229779
- (54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Sato, Hajime, Tokyo, 108-8215, JP
Goto, Toshiyuki, Tokyo, 108-8215, JP
Kimata, Yoshiyuki, Tokyo, 108-8215, JP
Hotta, Youhei, Tokyo, 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 29/06**

(51) **F04C 29/06** (11) **2 441 960 A1**
F04C 23/00 **F04C 29/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10786052.0 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058719 24.05.2010
(87) WO 2010/143521 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139786
(54) • *KÜHLMITTELKOMPRESSOR UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
• *REFRIGERANT COMPRESSOR AND HEAT PUMP DEVICE*
• *COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRANT ET DISPOSITIF POUR POMPE À CHALEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOKOYAMA, Tetsuhide, Tokyo 100-8310, JP
KODA, Toshihide, Tokyo 100-8310, JP
SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP
SASAKI, Kei, Tokyo 100-8310, JP
KAWAMURA, Raito, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Taro, Tokyo 100-8310, JP
FUKAYA, Atsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
FUSHIKI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
MAEYAMA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
TANI, Masao, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F04C 29/06** (11) **2 441 961 A1**
F04C 23/00 **F04C 29/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10786054.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058721 24.05.2010
(87) WO 2010/143523 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139786
(54) • *KÜHLMITTELKOMPRESSOR UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
• *REFRIGERANT COMPRESSOR AND HEAT PUMP DEVICE*
• *COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRANT ET DISPOSITIF POUR POMPE À CHALEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOKOYAMA, Tetsuhide, Tokyo 100-8310, JP
KAWAMURA, Raito, Tokyo 100-8310, JP
SASAKI, Kei, Tokyo 100-8310, JP
SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Taro, Tokyo 100-8310, JP
TANI, Masao, Tokyo 100-8310, JP
FUKAYA, Atsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
FUSHIKI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04C 29/12 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/12 → (51) **F04C 29/06**

F04D 17/10 → (51) **F04D 29/28**

F04D 17/10 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 441 962 A1**
F04D 17/10
(25) Ja (26) En
(21) 11791190.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002643 12.05.2011
(87) WO 2012/001861 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 JP 2010147074
(54) • *ANTRIEB, ELEKTRISCHE GEBLÄSE UND ELEKTRISCHER STAUBSAUGER DAMIT*

• *IMPELLER, AND ELECTRIC BLOWER AND ELECTRIC CLEANER PROVIDED WITH IMPELLER*
• *IMPULSEUR, SOUFFLANTE ÉLECTRIQUE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE DE NETTOYAGE MUNIS DE L'IMPULSEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIDEKUMA, Tepei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MORISHITA, Kazuhisa, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAYAMA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Kazushige, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F04D 29/30** (11) **2 441 963 A1**
F04D 29/66

(25) Ja (26) En
(21) 10785873.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001874 16.03.2010
(87) WO 2010/143341 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139986
(54) • *TURBOLÜFTER UND KLIMAANLAGE*
• *TURBOFAN AND AIR CONDITIONER*
• *TURBOVENTILATEUR ET CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04D 29/32** (11) **2 441 964 A2**
F04D 29/54

(25) En (26) En
(21) 11185095.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2010 JP 2010231085
(54) • *Axialverdichter*
• *Axial compressor*
• *Compresseur axial*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Yasuo, Tokyo, 100-8220, JP
Myoren, Chihiro, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F04D 29/44** (11) **2 441 965 A1**
F04D 17/10

(25) Ja (26) En
(21) 10816914.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054505 17.03.2010
(87) WO 2011/033800 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215082
(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) IBARAKI, Seiichi, Tokyo 108-8215, JP
TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, JP
JINNAI, Yasuaki, Tokyo 108-8215, JP
MIKOGAMI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
TOJO, Masaki, Tokyo 108-8215, JP
KITADA, Akio, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/30**

F04D 29/66 → (51) **F23D 14/36**

- (51) **F15B 11/024** (11) **2 441 966 A1**
F15B 11/16 **F15B 21/04**
(25) De (26) De
(21) 11010098.9 (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
(30) 22.12.2006 DE 102006061305
(54) • *Anstueuereinrichtung für hydraulische Ver-
braucher*
• *Control device for a hydraulic consumer*
• *Dispositif de commande pour consom-
mateurs hydrauliques*
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Rüb, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE
(62) 07819343.0 / 2 126 370

- (51) **F15B 11/024** (11) **2 441 967 A1**
F15B 11/16 **F15B 21/04**
(25) De (26) De
(21) 11010099.7 (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
(30) 22.12.2006 DE 102006061305
(54) • *Anstueuereinrichtung für hydraulische Ver-
braucher*
• *Control device for a hydraulic consumer*
• *Dispositif de commande pour consom-
mateurs hydrauliques*
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Rüb, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE
(62) 07819343.0 / 2 126 370

F15B 11/16 → (51) **F15B 11/024**

- (51) **F15B 13/08** (11) **2 441 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013587.0 (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
BA ME
(54) • *Fluidelektrische Anschlussvorrichtung und
Ventilbatterie*
• *Fluid electric connection device and valve
battery*
• *Dispositif de raccordement de fluide élec-
trique et batterie de soupape*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) Saric, Boris, 73734 Esslingen, DE
Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE
Wenske, Eduard, 71636 Ludwigschafen, DE

- (74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer &
Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/04 → (51) **F15B 11/024**

F16B 5/08 → (51) **B23K 1/008**

F16B 7/02 → (51) **A47B 47/00**

F16B 7/18 → (51) **F16B 12/30**

F16B 7/22 → (51) **F16B 12/30**

- (51) **F16B 12/30** (11) **2 441 969 A1**
F16B 12/40 **F16B 12/42**
F16B 7/18 **F16B 7/22**
(25) De (26) De
(21) 11008195.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 AT 16922010
(54) • *Lösbare Verbindung zwischen einem
Hohlprofil und einem weiteren Teil*
• *Releasable connection between a hollow
profile and another part*
• *Liaison amovible entre un profilé creux et
un autre élément*
(71) Marchhart GmbH, Fabrikgelände 6, 7201
Neudörfel, AT
(72) Preissegger, Günter, 7033 Pötsching, AT

F16B 12/40 → (51) **F16B 12/30**

F16B 12/42 → (51) **F16B 12/30**

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 441 970 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10743432.6 (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) ES 2010/000061 12.02.2010
(87) WO 2010/094820 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 ES 200900441
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON
METALLSTRUKTUREN AM BODEN*
• *DEVICE FOR FIXING METALLIC
STRUCTURES TO THE FLOOR*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION AU SOL
DE STRUCTURES MÉTALLIQUES*
(71) Expansión-Fix, S.L., Gabriel Miró 13, 03440
Ibi Alicante, ES
(72) ADRIAENSENS APARICIO, Pablo José,
46117 Betera (Valencia), ES
PEREZ LIRES, José Antonio, 46018 Valen-
cia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **F16B 23/00** (11) **2 441 971 A1**

- (25) It (26) En
(21) 10425335.6 (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

BA ME

- (54) • *Schraube für präzises Anziehen*
• *A screw for precision tightening*
• *Vis pour serrage de précision*
(71) Fontana R.D. S.r.l., Via Fontana 9, 20837
Veduggio con Colzano (Monza e Brianza), IT
(72) Fontana, Luigi, 20050 Veduggio con Colzano
(Monza e Brianza), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16C 11/04 → (51) **A47K 13/12**

F16C 19/16 → (51) **F16C 33/80**

- (51) **F16C 33/10** (11) **2 441 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184487.4 (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) 12.10.2010 TW 099134801
(54) • *Hochgeschwindigkeitslager*
• *High speed bearing*
• *Palier pour rotation à grande vitesse*
(71) Newcera Technology Co., Ltd., Britannia
House, 22, 2nd Floor, Cator Road Bandar
Seri Begawan BS 8811, Brunei Darussalam,
BN
(72) Tung, Chao-Nien, Xiangshan Dist., Hsinchu
City, TW
Liu, Han-Ching, Xiangshan Dist., Hsinchu
City, TW
Huang, Lung-Wei, Xiangshan Dist., Hsinchu
City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

(51) **F16C 33/36** (11) **2 441 973 A1**
F16C 33/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11184727.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 FR 1004024
(54) • *Roller für ein Wälzlager*
• *Roller for an anti-friction contact bearing*
• *Rouleau pour palier à contact de roule-
ment*
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines,
74000 Annecy, FR
(72) Blanchin, Olivier, 74000 Annecy, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue
Soleillet, 75020 Paris, FR

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/36**

(51) **F16C 33/80** (11) **2 441 974 A2**
F16C 19/16

- (25) De (26) De
(21) 11007703.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 DE 102010048835
(54) • *Wälzlageranordnung*
• *Roller bearing configuration*
• *Agencement de palier à roulement*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) Smetana, Tomas, Dr., 91074 Herzogen-
aurach, DE
Radinger, Norbert, 90475 Nürnberg, DE

F16D 1/072 → (51) **B60B 27/00**

F16D 1/076 → (51) **B60B 27/00**

F16D 3/224 → (51) **B60B 27/00**

F16D 55/225 → (51) **F16J 3/04**

F16D 65/00	→ (51) F16J 3/04
F16D 65/14	→ (51) F16J 3/04
F16F 9/12	→ (51) A47K 13/12
(51) F16F 9/44 (11) 2 441 975 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11160540.8 (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	
BA ME	
(30) 15.10.2010 TH 160610	
(54) • <i>Stoßdämpfer, der Luftdruck verwendet</i> • <i>A shock absorber using air pressure</i> • <i>Amortisseur de chocs utilisant la pression de l'air</i>	
(71) Y.S.S. (Thailand) Co. Ltd., 88/88 M.9, Phikulthong Theparak Road Bangpla, Bangphli, 10540 Samutprakarn, TH	
(72) Panichgasem, Pinyo, 10320, Bangkok, TH	
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
(51) F16F 13/06 (11) 2 441 976 A1	
F16F 13/18	
(25) Ja (26) En	
(21) 10785975.3 (22) 10.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/003885 10.06.2010	
(87) WO 2010/143444 2010/50 16.12.2010	
(30) 10.06.2009 JP 2009139066	
(30) 10.06.2009 JP 2009139068	
(54) • <i>VIBRATIONSSICHERE VORRICHTUNG</i> • <i>VIBRATIONPROOF DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ANTI-VIBRATION</i>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) MATSUMOTO, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP	
YANAGIDA, Motohiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP	
UEKI, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP	
OHASHI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP	
NAGASHIMA, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP	
HIGUCHI, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
F16F 13/18	→ (51) F16F 13/06
F16G 15/04	→ (51) B60C 27/08
F16H 1/24	→ (51) F16H 19/04
(51) F16H 1/36 (11) 2 441 977 A1	
F16H 57/08	
(25) De (26) De	
(21) 11172506.5 (22) 04.07.2011	
(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) 18.10.2010 DE 102010048838	
(54) • <i>Planetentrieb mit einem Satz erster Planetenräder und mit einem Satz zweiter Planetenräder</i> • <i>Planetary gear with a first set of planet wheels and a second set of planet wheels</i> • <i>Train épicycloïdal doté d'un premier ensemble de roues épicycloïdales et d'un</i>	

<i>deuxième ensemble de roues épicycloïdales</i>	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Smetana, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE	
Wiesinger, Fritz, 91560 Heilsbronn, DE	
F16H 3/00	→ (51) B62M 9/00
F16H 3/091	→ (51) F16H 37/04
F16H 3/097	→ (51) F16H 37/04
F16H 7/02	→ (51) F02N 11/08
F16H 7/08	→ (51) B62D 55/30
(51) F16H 19/04 (11) 2 441 978 A2	
F16H 1/24	
(25) Ko (26) En	
(21) 10786296.3 (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) KR 2010/002826 04.05.2010	
(87) WO 2010/143813 2010/50 16.12.2010	
(88) 10.03.2011	
(30) 10.06.2009 KR 20090051656	
(54) • <i>KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>POWER-TRANSMITTING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE</i>	
(71) Sejin-Igb. Co., Ltd., 301-101 Bucheon Technopark 365 Samjeong-dong Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-809, KR	
(72) LIM, Sun Ho, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) F16H 19/04 (11) 2 441 979 A2	
F16H 1/24	
(25) Ko (26) En	
(21) 10786297.1 (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) KR 2010/002827 04.05.2010	
(87) WO 2010/143814 2010/50 16.12.2010	
(88) 10.03.2011	
(30) 10.06.2009 KR 20090051657	
(54) • <i>KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>POWER-TRANSMITTING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE</i>	
(71) Sejin-Igb. Co., Ltd., 301-101 Bucheon Technopark 365 Samjeong-dong Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-809, KR	
(72) LIM, Sun ho, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) F16H 37/04 (11) 2 441 980 A1	
F16H 3/097 F16H 3/091	
(25) En (26) En	
(21) 11184057.5 (22) 06.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.10.2010 SE 1051071	
(54) • <i>Getriebe und Kraftfahrzeug mit einem solchen Getriebe</i>	

• <i>Gearbox and motor vehicle with such gearbox</i> • <i>Boîte de vitesses et véhicule à moteur doté d'une telle boîte de vitesses</i>	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) Hagberg, Magnus, 151 39 Södertälje, SE	
(51) F16H 57/04 (11) 2 441 981 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11181192.3 (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) 15.10.2010 DE 102010042480	
(54) • <i>Getriebe, insbesondere Schiffsgetriebe</i> • <i>Transmission, in particular marine transmission</i> • <i>Transmission, en particulier transmission pour bateau</i>	
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) Woelfle, Bernd, 88074 Meckenbeuren, DE	
(51) F16H 57/08 (11) 2 441 982 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11172517.2 (22) 04.07.2011	
(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) 18.10.2010 DE 102010048824	
(54) • <i>Planetentrieb mit einem ersten Satz Planetenräder und mit einem zweiten Satz Planetenräder und eine Baueinheit in einem derartigen Planetentrieb</i> • <i>Planetary gear with a first set of planet wheels and a second set of planet wheels and a component in such a planetary gear</i> • <i>Train épicycloïdal doté d'un premier ensemble de roues épicycloïdales et d'un deuxième ensemble de roues épicycloïdales, ainsi qu'une unité de construction dans un tel train épicycloïdal</i>	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Smetana, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE	
Wiesinger, Fritz, 91560 Heilsbronn, DE	
F16H 57/08	→ (51) F16H 1/36
(51) F16H 59/04 (11) 2 441 983 A2	
(25) De (26) De	
(21) 11184848.7 (22) 12.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.10.2010 DE 102010038245	
(54) • <i>Schaltungsbauteil, insbesondere für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Shifting arrangement, in particular for a motor vehicle</i> • <i>Élément de passage, en particulier pour un véhicule automobile</i>	
(71) ECS Engineered Control Systems AG, Industriestrasse 10, 9015 St. Gallen, CH	
(72) Pätzold, Wolfgang, 35630 Ehringshausen, DE	
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE	
(51) F16H 59/14 (11) 2 441 984 A1	
F16H 61/02 G01M 15/04	
(25) De (26) De	
(21) 11008047.0 (22) 05.10.2011	

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

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010048216

- (54) • *Optimieren bei der Ansteuerung eines automatisierten Getriebes, insbesondere eines automatisierten Getriebes eines Nutzfahrzeuges*
• *Optimisation of the control of an automated transmission system, in particular of an automated transmission system of a commercial vehicle*
• *Optimisation lors de la commande d'une boîte de vitesses automatisée, notamment d'une boîte de vitesses automatisée d'un véhicule utilitaire*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Hudelmaier, Wolfgang, 81247 München, DE
Zieglmaier, Wolfgang, 85540 Haar, DE
Hellberg, Claus, 85229 Markt Indersdorf, DE
Weiner, Martin, 83624 Otterfing, DE
Greppeier, Georg, 85305 Jetzendorf, DE
Huber, Maximilian, 81739 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **2 441 985 A2**

(25) En (26) En

(21) 10192873.7 (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

BA ME

(30) 12.10.2010 KR 20100099188

- (54) • *Ölzufuhrsystem für Automatikgetriebe*
• *Oil supply system of automatic transmission*
• *Système d'alimentation en huile de transmission automatique*

(71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seoncho-ku, Seoul, KR

(72) Park, Jongsool, 445-170, Hwaseong-si, KR
Hwang, Jinyoung, 443-380, Suwon-si, KR
Sung, Wonjune, Seoul, 138-220, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16H 61/02 → (51) **F16H 59/14**

(51) **F16J 3/04** (11) **2 441 986 A1**
F16D 65/00 **F16D 55/225**
F16D 65/14

(25) De (26) De

(21) 11184798.4 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048327

- (54) • *Selbstverstärkende Scheibenbremse*
• *Self-reinforcing disc brake*
• *Frein à disque à auto-amplification*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
Trimpe, Robert, 82234 Weßling, DE
Camilo-Martinez, José, 82008 Unterhaching, DE

Peschel, Michael, 82296 Schöngeising, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16J 15/06 → (51) **F16L 27/073**

F16J 15/08 → (51) **F16L 27/073**

(51) **F16J 15/10** (11) **2 441 987 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10786019.9 (22) 11.05.2010

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

(86) JP 2010/057925 11.05.2010

(87) WO 2010/143488 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009140823

- (54) • *DICHTUNG FÜR EINE KLEINE ELEKTRONIKANWENDUNG*
• *GASKET FOR SMALL SIZE ELECTRONIC APPLIANCE*
• *JOINT STATIQUE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE DE PETITE TAILLE*

(71) Nippon Mektron Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) HAYASHI Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 1/20** (11) **2 441 988 A2**

(25) Es (26) En

(21) 10733018.5 (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) ES 2010/070388 09.06.2010

(87) WO 2010/142835 2010/50 16.12.2010

(88) 03.02.2011

(30) 10.06.2009 ES 200901399

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES MATERIALFLUSSES IN EIN GEHÄUSE ODER EINE LEITUNG SOWIE SYSTEM UND GERÄT MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR REGULATING THE FLOW OF MATERIALS INTO AN ENCLOSURE OR CONDUIT AND A SYSTEM AND APPARATUS INCLUDING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RÉGULER LE PASSAGE DE MATÉRIAUX DANS UNE ENCEINTE OU UN CONDUIT, ET SYSTÈME ET APPAREIL COMPRENANT CE DISPOSITIF*

(71) Ambiensys, S.L., Ctra. Sabadell a Mollet km. 1, 5, 08210 Barbera Del Valles, ES

(72) LEON TOMAS, Carlos, E-08172 Sant Cugat del Valles, ES

RAGULL AVILES, Javier, E-08222 Terrassa - Barcelona, ES

CARRILLO MUÑOZ, Luis Carlos, E-08210 Barbera del Valles - Barcelona, ES

SALVATIERRA ROBERT, Maria Dolores, E-08210 Barbera del Valles - Barcelona, ES

BERTRAL GOSCH, Jaime, E-08210 Barbera del Valles - Barcelona, ES

NUÑEZ BODELON, Angel Manuel, E-08758 Cervello - Barcelona, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **F16K 1/42** (11) **2 441 989 A1**

F16K 1/52 **F16K 1/54**

F16K 31/04

(25) En (26) En

(21) 11182435.5 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 JP 2010233536

- (54) • *Elektrisch betätigtes Ventil*
• *Electrically operated valve*
• *Soupape à commande électrique*

(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

(72) Suganuma, Takeshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

F16K 1/52 → (51) **F16K 1/42**

F16K 1/54 → (51) **F16K 1/42**

(51) **F16K 3/22** (11) **2 441 990 A1**
F16K 43/00 **F24D 19/10**
F16K 5/06

(25) It (26) En

(21) 11185084.8 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 IT MI20101881

- (54) • *Flüssigkeitsventil, insbesondere für Klimaanlagen*
• *A fluid regulating valve for plants, in particular conditioning plants*
• *Vanne de régulation en particulier pour un dispositif de conditionnement*

(71) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121 Milano (MI), IT

(72) Cimberio, Roberto, 20121 Milano, IT

Guidetti, Tiziano, 20121 Milano, IT

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **F16K 5/06** (11) **2 441 991 A1**
F16K 31/04 **F24F 3/06**
F24F 3/06

(25) It (26) En

(21) 11185078.0 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 IT MI20101882

- (54) • *Flüssigkeitsventil, insbesondere für Klimaanlagen*
• *A fluid regulating valve for plants, in particular conditioning plants*
• *Vanne de régulation, en particulier pour dispositifs de conditionnement*

(71) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121 Milano (MI), IT

(72) Cimberio, Roberto, 20121 Milano, IT

Guidetti, Tiziano, 20121 Milano, IT

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F16K 5/06 → (51) **F16K 3/22**

(51) **F16K 11/044** (11) **2 441 992 A1**

(25) De (26) De

(21) 10013510.2 (22) 11.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Hydraulik-Sitzventil*
• *Hydraulic seat valve*
• *Soupape de siège hydraulique*

(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
Zwinger, Engelbert, 83629 Feldkirchen-Westerham, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16K 24/04** (11) **2 441 993 A2**
F16K 24/06 **B60K 15/035**

(25) De (26) De

(21) 11183437.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 DE 202010014283 U
(54) • Ventil zum Be- und Entlüften eines Tanks
• Valve for aerating and ventilating a tank
• Soupape d'alimentation en air et d'évacuation de l'air d'un réservoir

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ziegs, Carsten, 22147 Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16K 24/06 → (51) **F16K 24/04**

(51) **F16K 27/00** (11) **2 441 994 A1**
F16K 31/04 **F23K 5/00**
G01F 3/22

(25) Ja (26) En
(21) 10785914.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003726 03.06.2010
(87) WO 2010/143382 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009136975
(54) • SPERRVENTILEINHEIT
• SHUTOFF VALVE UNIT
• UNITÉ DE SOUPEPE D'ARRÊT

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGUCHI, Masaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAGANUMA, Naoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F16K 27/04 → (51) **F16L 55/105**

F16K 31/04 → (51) **F16K 1/42**

F16K 31/04 → (51) **F16K 5/06**

F16K 31/04 → (51) **F16K 27/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 441 995 A1**
B60T 8/36

(25) Ja (26) En
(21) 09812506.5 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(86) JP 2009/002655 11.06.2009
(87) WO 2010/143235 2010/50 16.12.2010
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG UND AKTUATOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL
• ELECTROMAGNETIC VALVE CONTROL DEVICE, AND ACTUATOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPEPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET ACTIONNEUR

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UECHI, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Eiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16K 43/00 → (51) **F16K 3/22**

F16L 11/04 → (51) **C08L 77/06**

(51) **F16L 11/14** (11) **2 441 996 A2**
H02G 3/04 **H02G 11/00**

(25) De (26) De
(21) 11177817.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 DE 202010014350 U
(54) • Balg und flexibles Leitungselement mit einem solchen
• Bellows and flexible line element with same
• Poutre et élément de guidage flexible doté de celle-ci

(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Almeida, Artur, 75223 Niefern, DE
Renard, Nicolas, 76137 Karlsruhe, DE
Saint-Julien, Patrick, 75177 Pforzheim, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 13/14 → (51) **F16L 27/073**

(51) **F16L 17/08** (11) **2 441 997 A1**
E21B 17/08

(25) En (26) En
(21) 10187859.3 (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

BA ME
(54) • Rohrverbindung
• A pipe coupling
• Couplage de tuyau
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Jansson, Tomas, 811 33 Sandviken, SE
Tyldhed, Erik, 806 27 Gävle, SE

F16L 21/00 → (51) **D06F 37/26**

(51) **F16L 23/14** (11) **2 441 998 A1**
F16L 51/02 **F24F 13/02**

(25) De (26) De
(21) 10013677.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Flexibles Teilstück eines Gasströmungskanals
• Flexible section of a gas flow channel
• Élément flexible d'un canal d'écoulement de gaz
(71) Robert Geiger, technische Bauteile GmbH, Weilerweg 14, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Geiger, Robert, 89359 Kötzing, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

F16L 25/00 → (51) **F16L 27/073**

F16L 25/12 → (51) **F16L 27/073**

(51) **F16L 27/073** (11) **2 441 999 A2**
F16L 25/00 **F16L 13/14**
F02M 25/07 **F16J 15/06**
F16J 15/08 **F16L 25/12**
F16L 27/12 **F16L 51/00**
F16L 51/02 **F16L 57/06**
F01N 13/18 **F01N 13/10**

(25) En (26) En
(21) 12151070.5 (22) 09.04.2010

(51) **F16L 27/073** (11) **2 441 999 A2**
F16L 25/00 **F16L 13/14**
F02M 25/07 **F16J 15/06**
F16J 15/08 **F16L 25/12**
F16L 27/12 **F16L 51/00**
F16L 51/02 **F16L 57/06**
F01N 13/18 **F01N 13/10**

(25) En (26) En
(21) 12151070.5 (22) 09.04.2010

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

(30) 08.07.2009 US 499423
13.08.2009 US 23351109 P
13.08.2009 US 23367009 P
30.03.2010 US 750293
17.07.2009 EP 09165847

(54) • Dichtungsverbindung zum Anschliessen von Rohrteilen in einem Motorabgassystem
• Sealing joint for connecting adjoining duct pieces in an engine exhaust system
• Joint d'étanchéité pour raccorder des pièces contiguës de tuyau dans un système d'échappement de moteur

(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) Cornett, Kenneth W, Ivoryton, CT Connecticut 06442, US
Dudzinski, Paul A, East Berlin, CT Connecticut 06023, US
More, Dominick, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Payne, Jeremy, New Haven, CT Connecticut 06515, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 10159566.8 / 2 273 175

F16L 27/12 → (51) **F16L 27/073**

(51) **F16L 33/22** (11) **2 442 000 A1**

(25) De (26) De
(21) 11008137.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 DE 102010048226
(54) • Verbindungsvorrichtung für zwei sich abschnittsweise überlappende Leitungen
• Connection device for two lines with overlapping sections
• Dispositif de liaison pour deux conduites se chevauchant par section

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Kotzian, Christian, 63584 Gründau, DE
Keller, Uwe, 63571 Gelnhausen, DE
Kari, Artur, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16L 51/00 → (51) **F16L 27/073**

F16L 51/02 → (51) **F16L 23/14**

F16L 51/02 → (51) **F16L 27/073**

(51) **F16L 55/105** (11) **2 442 001 A2**
F16K 27/04

(25) Da (26) En
(21) 11185214.1 (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) 15.10.2010 DK 201070440
(54) • Absperrentil
• Stop valve
• Soupape d'arrêt
(71) JH1010 ApS, Gurrevej 511, 3080 Tikøb, DK
(72) Kleemann, Flemming, 3080 Tikøb, DK
Hansen, William, 3310 Ølsted, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16L 57/06 → (51) **F16L 27/073**

(51) **F16L 59/00** (11) **2 442 002 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11185120.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2010 FR 1058357

- (54) • *Isolierflocke*
- *Insulating flake*
- *Flocon isolant*

(71) Cavac Biomateriaux, 12 Boulevard de Réaumur, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Meyer, Cyril, 85210 La Reorthe, FR
Joreau, Olivier, 85340 Olonne sur Mer, FR
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 59/14** (11) **2 442 003 A1**
F16L 59/147 **F16L 59/153**

(25) En (26) En
(21) 10290544.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmeisoliertes Rohr und Verfahren zur Herstellung eines wärmeisolierten Rohrs*
- *Thermally insulated pipe and method of manufacturing a thermally insulated pipe*
- *Tuyau isolé thermiquement et son procédé de fabrication*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Pabst, Markus, 30163 Hannover, DE
Mlentkewitz, Olaf, 30952 Ronneberg, DE
Pönopp, Reinhard, 31199 Diekholzen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 59/147 → (51) **F16L 59/14**

F16L 59/153 → (51) **F16L 59/14**

F16M 11/02 → (51) **G01C 1/02**

F16P 3/14 → (51) **G01S 17/89**

F17C 1/00 → (51) **F25J 1/00**

F17C 5/06 → (51) **G05D 11/13**

F21K 99/00 → (51) **F21S 4/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21L 4/00 → (51) **A47G 23/03**

F21L 4/02 → (51) **F21L 4/08**

(51) **F21L 4/08** (11) **2 442 004 A1**
F21L 4/02

(25) Zh (26) En
(21) 09845675.9 (22) 28.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/000986 28.08.2009
(87) WO 2010/142066 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 CN 200920132723 U
(54) • *AUFLADBARE LED-MULTIFUNKTIONS-ENERGIESPARLAMPE*

- *LED MULTIFUNCTIONAL RECHARGEABLE ENERGY CONSERVATION LAMP*
- *LAMPE À LED MULTIFONCTIONNELLE À CONSERVATION D'ÉNERGIE RECHARGEABLE*

(71) Lam, Shun yee, No. 1, Hongxing Shuitian Community Shiyuan town, Bao an District Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) Lam, Shun yee, Guangdong 518000, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 442 005 A1**
G02B 5/02 **F21Y 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10785861.5 (22) 28.01.2010
(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) JP 2010/000512 28.01.2010
(87) WO 2010/143329 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141658
(54) • *SIMULIERTE SONNENLICHTANWENDUNGSVORRICHTUNG*- *SIMULATED SOLAR LIGHT APPLICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION DE LUMIÈRE SOLAIRE SIMULÉE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MINAMI, Kohji, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 442 006 A1**
F21Y 105/00

(25) Ja (26) En
(21) 10786236.9 (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) JP 2010/059903 11.06.2010
(87) WO 2010/143705 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139818
24.06.2009 JP 2009149944

- (54) • *ÖBERFLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE, LIGHTING EQUIPMENT, BACKLIGHT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE DE SURFACE, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) INOUE, Hiroyasu, Tokyo 100-8246, JP
HORI, Toshihiko, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 442 007 A1**
G02B 5/02 **H01L 51/50**
H05B 33/02 **H05B 33/12**
F21Y 105/00

(25) Ja (26) En
(21) 10786237.7 (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) JP 2010/059905 11.06.2010
(87) WO 2010/143706 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139813
17.06.2009 JP 2009144127

- (54) • *ÖBERFLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

UND RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG

- *SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE, LIGHTING EQUIPMENT, BACKLIGHT DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE DE SURFACE, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) INOUE, Hiroyasu, Tokyo 100-8246, JP
HORI, Toshihiko, Tokyo 100-8246, JP
HARAI, Kenichi, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 442 008 A2**
F21V 23/06 **F21Y 105/00**

(25) En (26) En
(21) 11155586.8 (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

- (30) 27.09.2010 US 924475
- (54) • *Montagestruktur für OLED-Beleuchtungs-module*
- *Assemblage structure for OLED lighting modules*
- *Structure d'assemblage pour modules d'éclairage OLED*

(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Chen, Chin-Shan, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 442 009 A1**
F21V 7/04 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11783191.7 (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
(86) JP 2011/001626 18.03.2011
(87) WO 2011/145252 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010114870

- (54) • *LED-LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LED LAMP AND LIGHTING DEVICE*
- *LAMPE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) UEMOTO, Takaari, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MIKI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F21S 2/00 → (51) **F21V 9/08**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 442 010 A2**
F21V 29/00 **F21Y 21/30**
H05B 33/08 **F21K 99/00**
F21S 10/02 **F21V 13/04**
F21V 23/06 **F21V 5/04**
F21V 31/03 **F21Y 101/02**
F21Y 113/00

(25) En (26) En
(21) 12150665.3 (22) 05.09.2008

(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) 05.09.2007 DK 200701267

- (54) • **LED-BALKEN**
- *LED bar*
- *BARRE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*

(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK

(72) Pedersen, Allan, 8000 Aarhus, DK
Chen, Xia, Xiangzhou District, Zhuhai City Guangdong, CN

Li, Guohui, Doumen District, Zhuhai City Guangdong, CN
Liang, Chen, Jida Xiangzhou District, Zhuhai City Guangdong, CN

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(62) 08784442.9 / 2 195 573

(51) **F21S 8/00** (11) **2 442 011 A1**

(25) Es (26) En

(21) 09845592.6 (22) 17.07.2009

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

(86) MX 2009/000075 17.07.2009

(87) WO 2010/140875 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 MX 2009006022

- (54) • **BELEUCHTUNGSKÖRPER FÜR DIE AUSSENUMGEBUNG UND AUTOBAHNEN MIT LED ALS LEUCHTELEMENTE**
- *LIGHT FITTING FOR THE EXTERIOR ENVIRONMENT AND PUBLIC HIGHWAYS WITH LEDS AS LIGHTING ELEMENT*
- *LUMINAIRES POUR ESPACES EXTÉRIEURS ET VOIES PUBLIQUES AVEC DEL COMME ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE*

(71) Villafranca Quinto, Alfredo, Chilpano. 69 Col. Santa Maria Insurgentes Delagación Alvaro Obregón, C.P. 01420, México D.F., MX

(72) Villafranca Quinto, Alfredo, C.P. 01420, México D.F., MX

(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

F21S 8/00 → (51) **H05K 1/02**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 442 012 A1**

F21V 19/00 **F21V 21/04**

F21V 23/00 **F21V 29/00**

F21Y 101/02

(25) Ja (26) En

(21) 10786108.0 (22) 03.06.2010

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

(86) JP 2010/059422 03.06.2010

(87) WO 2010/143577 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139557

10.06.2009 JP 2009139558

- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
- *ILLUMINATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

BANDO, Osamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

OKAMURA, Noritaka, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21S 8/10**

F21S 8/12

F21V 7/00

F21V 13/12

(25) De (26) De

(21) 11184485.8 (22) 10.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 DE 102010048660

- (54) • **Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einer Halbleiterlichtquelle und einem Reflektor**

• *Lighting device for a motor vehicle with a semiconductor light source and a reflector*

• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule automobile doté d'une source lumineuse semi-conductrice et d'un réflecteur*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE

Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 9/08**

F21S 8/10 → (51) **F21V 29/02**

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21S 8/12 → (51) **F21V 29/02**

(51) **F21S 9/03** (11) **2 442 014 A1**

H05B 37/02

(25) En (26) En

(21) 11184910.5 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 JP 2010230875

- (54) • **Beleuchtungsvorrichtung**

• *Illumination device*

• *Dispositif d'illumination*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tanigawa, Tetsuya, Kobe, Hyogo, JP

Nagazoe, Kazufumi, Sakai, Osaka, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F21S 10/02 → (51) **F21S 4/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/04 → (51) **F21S 4/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 7/22 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 9/08** (11) **2 442 015 A1**

F21S 2/00

G02B 5/20

F21Y 101/02

(25) Ja (26) En

(21) 10785860.7 (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

(86) JP 2010/000481 28.01.2010

(87) WO 2010/143328 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141594

(54) • **LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG**

UND INSPEKTIONSVORRICHTUNG

• *LIGHT IRRADIATION DEVICE AND*

INSPECTION DEVICE

• *DISPOSITIF D'IRRADIATION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'INSPECTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NAKAMURA, Atsushi, Osaka 545-8522, JP

MINAMI, Kohji, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F21V 9/08** (11) **2 442 016 A2**

F21V 9/10

F21S 8/10

F21V 11/16

F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 11184082.3 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 FR 1058296

- (54) • **Glasscheibe einer Beleuchtungs- und/oder Signallvorrichtung mit variablem Leucht-kraftübertragungskoeffizienten**

• *Glass of a lighting and/or signalling device with variable light-transmission coefficient*

• *Glace de dispositif d'éclairage et/ou de signalisation a coefficient de transmission lumineuse variable*

(71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, FR

Chardaire, Damien, 49610 Saint Melaine sur Aubance, FR

Ruat, Olivier, 49800 Trelaze, FR

F21V 9/10 → (51) **F21V 9/08**

F21V 11/16 → (51) **F21V 9/08**

F21V 13/04 → (51) **F21S 4/00**

F21V 13/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 13/12 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 14/08** (11) **2 442 017 A1**

(25) It (26) En

(21) 11178928.5 (22) 25.08.2011

(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) 18.10.2010 IT AN20100181

- (54) • **Fahrzeugscheinwerfer mit einer magnetbetätigten Blende**

• *Headlight for vehicles with screen actuated by means of solenoid*

• *Phare pour véhicules avec un écran actionné par solénoïdes*

(71) MES S.A., Strada Cantonale 5, 6855 Stabio, CH

(72) Maino, Gerardo, 22020 Bizzarone (CO), IT

Sala, Marilinda, 22070 Grandate (CO), IT

Manzotti, Ruggero, 21036 Gemonio (VA), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **F21V 17/00** (11) **2 442 018 A2**

F21V 19/00

(25) De (26) De

(21) 11182191.4 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010048236

- (54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Motor vehicle light*
• *Lampe de véhicule automobile*

(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(72) Schneider, Robert, 89198 Westerstetten, DE Hofmann, Heinz-Dieter, 73779 Deizisau, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **2 442 019 A2**
B60Q 1/00 F21Y 101/02
F21W 101/02 F21V 15/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 11184730.7 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 FR 1058382

- (54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung eines Kraftfahrzeuges*
• *Lighting and/or signalling device of an automobile*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation de véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(72) Hermitte, Michel, 49400 Angers, FR Patrizi, Stéphane, 49700 Doue la Fontaine, FR

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 19/00 → (51) **F21V 17/00**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 21/29** (11) **2 442 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 11183769.6 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010038117

- (54) • *Leuchte mit schwenkbarer, flacher Leuchteinheit*
• *Light with pivotable flat light unit*
• *Lampe dotée d'une unité de lampe pivotante et plate*

(71) Halemeier GmbH & Co. KG, Lange Strasse 51, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE

(72) Halemeier, Eckhard, 32120 Hiddenhausen, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F21V 21/30 → (51) **F21S 4/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 23/04 → (51) **A47G 23/03**

F21V 23/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 442 021 A1**
F21K 99/00
(25) En (26) En

(21) 10013601.9 (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

BA ME

- (54) • *LED-Scheibenlampe*
• *LED disc lamp*
• *Lampe à disque DEL*

(71) Geramate Technical Co., Ltd, 1F, No. 66-5, Sec. 2 Nan-Kan Rd. Luch, Taoyuan County, TW

(72) Wang, Robert, Taoyuan County, TW

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 442 022 A2**
(25) Ni (26) En

(21) 11185216.6 (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) 15.10.2010 BE 201000609

- (54) • *Flexibles Kühlelement*
• *Flexible cooling element*
• *Element de refroidissement souple*

(71) Delta Light NV, Muizelstraat 2, 8560 Wevelgem (Moorsele), BE

(72) Ameloot, Paul, 8800 Rumbek, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

F21V 29/00 → (51) **F21S 4/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 29/02** (11) **2 442 023 A1**
F21V 31/03 **F21S 8/12**
F21S 8/10

(25) En (26) En

(21) 11180994.3 (22) 13.09.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 KR 20100099840

- (54) • *Scheinwerferanordnung und Fahrzeug damit*
• *Head lamp assembly and vehicle including the same*
• *Ensemble formant phare et véhicule le comprenant*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR

(72) Hong, Jong-pa, Gyeonggi-do, KR

Cho, Hyoung-cheol, Seoul, KR

Park, Hee-seok, Gyeonggi-do, KR

Son, Joong-kon, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F21V 31/03** (11) **2 442 024 A2**
F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 12150941.8 (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

(30) 09.10.2009 FR 0957072

- (54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeug*
• *Lighting and/or signalling device for an automobile*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation d'un véhicule automobile*

(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Herbin, Cyril, 59530 POTELLE, FR

Grebert, Olivier, 59790 RONCHIN, FR

(62) 10179193.7 / 2 309 178

F21V 31/03 → (51) **F21S 4/00**

F21V 31/03 → (51) **F21V 29/02**

F21V 33/00 → (51) **B32B 3/20**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 9/08**

F21Y 101/02 → (51) **A47G 23/03**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 9/08**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 2/00**

F22B 1/16 → (51) **G01N 3/08**

(51) **F22B 1/28** (11) **2 442 025 A1**
F24C 1/00 **G01F 23/24**

(25) Ja (26) En

(21) 10786209.6 (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

(86) JP 2010/059821 10.06.2010

(87) WO 2010/143678 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009139722

- (54) • *DAMPFKOCHER*
• *VAPOR COOKER*
• *CUISEUR À VAPEUR*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NOZAWA, Rika, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

UEKI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

F22B 33/18 → (51) **F01K 3/18**

F22B 35/00 → (51) **F28F 27/02**

F22B 37/20 → (51) **G01N 3/08**

(51) **F23C 7/00** (11) **2 442 026 A1**
F23D 14/24

(25) De (26) De

(21) 10187758.7 (22) 15.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Hochtemperaturbrenner für Brennerbetriebsverfahren mit zwei Betriebszuständen*
• *High temperature burner for burner operating methods with two operational states*

- *Brûleur haute température pour procédé de fonctionnement d'un brûleur doté de deux états de fonctionnement*

(71) Elster GmbH, Steinern Strasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE

(72) Schröder, Lars, 49080 Osnabrück, DE

Von Gersum, Sabine, 49076 Osnabrück, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **F23C 9/08** (11) **2 442 027 A2**
(25) Tr (26) De
(21) 11185207.5 (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) 15.10.2010 TR 201008484

(54) • *Heizgerät und Verfahren zum Betrieb eines
Heizgerätes*
• *Heating device and method of operating
the same*
• *Dispositif de chauffage et procédé de
fonctionnement d'un tel dispositif*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Cakmak, Mustafa Ali, 45010 Merkez, Izmir,
TR
Altay, Hürrem Murat, 35040 Bornova, Izmir,
TR

F23D 14/24 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23D 14/36** (11) **2 442 028 A1**
F23D 14/60 **F23D 14/62**
F23L 5/02 **F04D 29/66**

(25) It (26) En
(21) 11184234.0 (22) 06.10.2011

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

BA ME
(30) 12.10.2010 IT MI20101865

(54) • *Vorrichtung zum zuführen eines Luft-Gas-
Gemisches*
• *Feed assembly for feeding an air/gas
mixture*
• *Dispositif d'alimentation d'un mélange air-
gaz*

(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, Le-
gnago, IT

(72) Sacchi, Carlo, 23851 Galbiate, IT
Ciofolo, Noe', 23816 Barzio, IT

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

F23D 14/60 → (51) **F23D 14/36**

F23D 14/62 → (51) **F23D 14/36**

F23K 5/00 → (51) **F16K 27/00**

F23K 5/18 → (51) **F02C 7/22**

F23L 5/02 → (51) **F23D 14/36**

F23N 5/24 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 442 029 A1**
F23R 3/28 **F23R 3/34**
F23R 3/60

(25) De (26) De
(21) 10187257.0 (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

BA ME
(54) • *Prallgekühlte Kopfplatte mit thermischer
Entkopplung für einen Strahlpiloten*

• *Impingement cooled head plate with
thermal decoupling for a jet pilot*
• *Plaque frontale refroidie par impact dotée
d'un découplage thermique pour un pilote
de rayonnement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Böttcher, Andreas, 40822 Mettmann, DE
Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Grieb, Thomas, 47803 Krefeld, DE
Hase, Matthias, 45478 Mülheim, DE
Rambach, Alexander, 46348 Raesfeld, DE
Wilmsen, Meike, 46117 Oberhausen, DE

(51) **F23R 3/06** (11) **2 442 030 A1**
F23R 3/34

(25) De (26) De
(21) 10187400.6 (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

BA ME
(54) • *Axiale Stufe für einen strahlstabilisierten
Brenner*

• *Axial stage for a burner with a stabilised
jet*
• *Étage axial pour un brûleur à rayonnement
stabilisé*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Hase, Matthias, 45478 Mülheim, DE
Krebs, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr,
DE

(51) **F23R 3/28** (11) **2 442 031 A1**
F23R 3/34 **F23N 5/24**

(25) En (26) En
(21) 10187429.5 (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

BA ME
(54) • *Verbrennungsvorrichtung mit gepulstem
Kraftstoffsplit*

• *Combustion device with pulsed fuel split*
• *Dispositif de combustion doté d'une
alimentation en carburant à répartition
pulsée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Brickwood, Gavin, Lincolnshire, LN2 1RN,
GB
Bulat, Ghenadie, Newark, Notts, NG24 2TB,
GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/06**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/60** (11) **2 442 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187238.0 (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

BA ME
(54) • *Verschleißsegment in der Turbinenleits-
aufelträgerverhakung einer Ringbrenn-
kammeraußenschale*

• *Wear segment in the turbine stator vane
anchoring of the external shell of an
annular combustion chamber*
• *Segment d'usure dans l'accrochage de
support d'aube directrice de turbines
d'une coque extérieure d'une chambre de
combustion annulaire*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brandenburg, Thomas, 40217, Düsseldorf,
DE

Deiss, Olga, 40627, Düsseldorf, DE
Gaio, Giuseppe, 53173, Bonn, DE
Grendel, Sabine, 46147, Oberhausen, DE
Kleinfeld, Jens, 45481, Mülheim an der
Ruhr, DE

Kluge, Andre, 48249, Dülmen, DE
Schneider, Thomas Alexis, 45470, Mülheim
a.d. Ruhr, DE
Scholz, Christian, 10439, Berlin, DE

(51) **F23R 3/60** (11) **2 442 033 A1**
F01D 9/02

(25) De (26) De
(21) 10187254.7 (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

BA ME
(54) • *Brennkammerverhakungssegment und
Brennkammeraußenschale*

• *Anchoring segment for combustion
chamber and combustion chamber outer
shell*
• *Segment d'accrochage de chambre de
combustion et coque extérieure de
chambre de combustion*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brandenburg, Thomas, 40217 Düsseldorf,
DE

Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, DE
Grendel, Sabine, 46147 Oberhausen, DE
Kleinfeld, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr,
DE

Kluge, Andre, 48249 Dülmen, DE
Schneider, Thomas Alexis, 45470 Mülheim
a.d. Ruhr, DE
Scholz, Christian, 10439 Berlin, DE

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

F24C 1/00 → (51) **F22B 1/28**

(51) **F24C 7/00** (11) **2 442 034 A1**
F24C 15/10 **H05B 6/08**
H05B 1/02 **H05B 6/06**

(25) En (26) En
(21) 10013667.0 (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

BA ME
(54) • *Kochfeld mit einem Ausgleichssystem und
einem Verfahren zum Einstellen der Tem-
peratur eines Kochgefäßes*

• *A cooking hob with a balance system and
a method for adjusting the temperature of
a cooking vessel*
• *Plaque de cuisson avec système d'équili-
brage et procédé d'ajustement de la
température d'un appareil de cuisson*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg, DE
Turek, Richard, 90765 Fürth, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux
Dienstleistungs GmbH Group Intellectual
Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 442 035 A2**
A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 11008046.2 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010048237

- (54) • *Bedienvorrichtung für ein elektrisches Haushaltsgerät*
• *Control panel for an electric domestic appliance*
• *Dispositif de commande pour un appareil électroménager*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Heimann, Uwe, 88239 Wangen, DE

Prinz, Michael, 88299 Leutkirch, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F24C 15/00 → (51) **H01H 19/14**

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/00**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 442 036 A1**

(25) En (26) En

(21) 10009868.0 (22) 18.09.2010

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

BA ME RS

(30) 31.03.2010 EP 10003517

- (54) • *Herd mit einer Nahrungsmittelhalterung und seitlichen Führungsvorrichtungen*
• *A cooking oven with a foodstuff support grid and lateral guiding devices*
• *Four de cuisson avec support d'aliments et dispositifs de guidage latéral*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Wittmann, Michael, 91613 Marktbergel, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/16 → (51) **A47B 88/14**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 442 037 A1**

F24H 9/12 **G05D 23/19**

(25) De (26) De

(21) 10013541.7 (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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Regelung einer Heizungsanlage*
• *Method for regulating a heating assembly*
• *Procédé de réglage d'une installation de chauffage*

(71) IMMOSOLAR Active Building, Technologies, S.L. Gran Via Puig des Castallet 1-Blq.1-2, 07180 Santa Ponsa (Calvia), ES

(72) Vogel, Holger, 07160 Peguera/Mallorca, ES

(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 442 038 A2**

(25) It (26) En

(21) 11008187.4 (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) 13.10.2010 IT MI20100311

- (54) • *Integrierte Vorrichtung zur Erfassung der von Heizkörpern abgegebenene Wärme und zum Steuern eines Thermostatventils*

• *Integrated apparatus for metering the heat supplied by radiators and for controlling a thermostatic valve*

• *Appareil intégré pour déterminer la chaleur émit par des radiateurs et pour commander un soupape thermostatique*

(71) Mondial Tecno S.r.l., Via Piave 20/5, 20080 Vermezzo (MI), IT

(72) Savorelli, Maurizio, 20080 Vermezzo (MI), IT

(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann, Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

(51) **F24D 19/10** (11) **2 442 039 A1**

(25) It (26) En

(21) 11185062.4 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 IT MI20101880

(54) • *Klimaanlage*

• *Conditioning plant*

• *Dispositif de climatisation*

(71) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121 Milano (MI), IT

(72) Cimberio, Roberto, 20121 Milano, IT

Guidetti, Tiziano, 20121 Milano, IT

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F24D 19/10 → (51) **F16K 3/22**

F24D 19/10 → (51) **F16K 5/06**

F24F 3/06 → (51) **F16K 5/06**

(51) **F24F 6/18** (11) **2 442 040 A1**

F01K 1/00

(25) It (26) En

(21) 10187200.0 (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

BA ME

- (54) • *Dampfverteilerrohr zur Luftbefeuchtung mit thermisch isolierender Aussenhülle*
• *Steam distributor tube for airhumidifier comprising outer shell for thermally shielding*

• *Tube de distribution vapeur pour l'humidification d'air avec écorce isolante thermique*

(71) Carel Industries S.r.l., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (PD), IT

(72) Nalini, Luigi, 35020 Brugine (Padova), IT

Cavalletto, Roberto, 35020 Brugine (Padova), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **F24F 11/00** (11) **2 442 041 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11184678.8 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 FR 1058317

07.10.2011 FR 1159086

- (54) • *Mechanische Belüftungsinstallation durch feuchtigkeitsregulierte Belüftung, und zugehöriges Verfahren*

• *Mechanical ventilation facility by moisture-adjusted insufflation and associated method*

• *Installation de ventilation mécanique par insufflation hygrorégulée et procédé associé*

(71) Ventilairsec, 16 boulevard Charles de Gaulle Zfu les Moulins, 44800 Saint Herblain, FR

(72) Bardoul, Claude, 44800 Saint Herblain, FR

Potard, Michèle, 44800 Saint Herblain, FR

(74) Le Cloirec, Claudine, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

(51) **F24F 11/02** (11) **2 442 042 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10785872.2 (22) 11.03.2010

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

(86) JP 2010/001725 11.03.2010

(87) WO 2010/143340 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141193

- (54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM-DIAGNOSE-VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DER KLIMAANLAGENSYSTEM-DIAGNOSE*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM DIAGNOSTIC DEVICE AND AIR CONDITIONING SYSTEM DIAGNOSIS DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DIAGNOSTIC DE SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) GYOTA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP

KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP

ITO, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP

NAKATA, Masanori, Tokyo 100-8310, JP

KUROIWA, Takeru, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 442 043 A1**

F25B 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 10785956.3 (22) 09.06.2010

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

(86) JP 2010/003840 09.06.2010

(87) WO 2010/143424 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141206

(54) • *TIEFKÜHLVORRICHTUNG*

• *FREEZER DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONGÉLATEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MAKINO, Tatsuya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24F 13/02 → (51) **F16L 23/14**

(51) **F24F 13/18** (11) **2 442 044 A2**

E06B 7/02

(25) Fi (26) En

(21) 11397525.4 (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) 14.10.2010 FI 20106061

- (54) • *Endstück für ein Ersatzluftstück*

- *An end element for a substitution air valve, and a substitution air valve*
 - *Element de remplacement pour un élément d'aération de remplacement*
- (71) Dir-Air Oy, Kuoppakatu 10, 11710 Riihimäki, FI
- (72) Tarpio, Tapio, 11710 Riihimäki, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F24H 1/00 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 442 045 A2**
F24H 1/20 **F24H 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 11425129.1 (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) 13.10.2010 IT BS20100035 U
- (54) • *Elektrische Vorrichtung zur Heißwasserproduktion*
• *A electric device for hot water production*
• *Dispositif électrique pour la production d'eau chaude*
- (71) Massaroli, Aldo Giovanni, Via Puccini, 14, 25030 Sarezzo (BS), IT
- (72) Massaroli, Aldo Giovanni, 25030 Sarezzo (BS), IT
- (74) Sangiacomo, Ines, c/o BIESSE S.r.l. C.so Matteotti, 42, 25122 Brescia, IT

F24H 1/20 → (51) **F24H 1/18**

- (51) **F24H 9/00** (11) **2 442 046 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11455002.3 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2010 AT 16912010
- (54) • *Heizkessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*
- (71) Hargassner Ges mbH, Anton Hargassner Strasse 1, 4952 Weng/Innkreis, AT
- (72) Hargassner, Anton, sen., 4952 Weng, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F24H 9/12 → (51) **F24D 19/10**

F24H 9/14 → (51) **F24H 1/18**

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/24**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/46**

- (51) **F24J 2/24** (11) **2 442 047 A1**
F02C 1/05 **F03G 6/00**
F24J 2/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10786153.6 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059674 08.06.2010
- (87) WO 2010/143622 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 JP 2009138576
- (54) • *SONNENWÄRMEFÄNGER*
• *SOLAR HEAT RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE CHALEUR SOLAIRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) AOYAMA, Kuniaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- INOUE, Kei, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- KOBAYASHI, Kazuta, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F24J 2/46** (11) **2 442 048 A1**
B08B 1/04 **F24J 2/14**

- (25) Es (26) En
(21) 10785787.2 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/070394 14.06.2010
- (87) WO 2010/142837 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 ES 200901410
31.05.2010 ES 201030829
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL UND -VERFAHREN FÜR PARABOLISCHE SONNENKOLLEKTOREN*
• *CLEANING VEHICLE AND METHOD FOR PARABOLIC TROUGH SOLAR COLLECTORS*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR COLLECTEURS SOLAIRES DE TYPE CYLINDRO-PARABOLIQUE*
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) JÍMENEZ HUERTAS, Juan, E-41018 Sevilla, ES
- GAMEZ VELA, David, E-41018 Sevilla, ES
- GARCÍA RAMÍREZ, Elena, E-41018 Sevilla, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **F24J 2/52** (11) **2 442 049 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11185092.1 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2010 DE 102010042422
16.03.2011 DE 102011001339
- (54) • *Solaranlagen-Montagesystem*
• *Solar assembly installation system*
• *Système de montage d'installation solaire*
- (71) Opitz, Martin, Dürenerstrasse 393, 50935 Köln, DE
- (72) Opitz, Martin, 50935 Köln, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 442 050 A1**
F25B 11/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10785875.5 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002137 25.03.2010
- (87) WO 2010/143343 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 JP 2009140820
- (54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF A CYCLE DE REFRIGERATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAKUMURA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

F25B 1/047 → (51) **F25B 27/00**

F25B 11/02 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 27/00** (11) **2 442 051 A2**
F25B 1/047
- (25) En (26) En
(21) 11182858.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.10.2010 JP 2010230773
- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Tsuboi, Noboru, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F25B 30/02** (11) **2 442 052 A1**
G05D 23/19

- (25) De (26) De
(21) 10013546.6 (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
- BA ME
(54) • *Verfahren zur regelung, welches in einer Heizungsanlage ausgeführt wird*
• *Regulating method carried out in a heating assembly*
• *Procédé de réglage développé dans une installation de chauffage*
- (71) Immosolar Active Building Technologies, S.L., Grand Via Puig des Castellet 1-Blq 1-2, 07180 Santa Ponsa (Calvia) Islas Baleares, ES
- (72) Vogel, Holger, 07160 Peguera / Mallorca, ES
- (74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

F25B 30/02 → (51) **G05D 23/19**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 442 053 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10785939.9 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003787 07.06.2010
- (87) WO 2010/143407 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 JP 2009139356
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR TRANSPORT-ZWECKE*
• *REFRIGERATION DEVICE FOR TRANSPORTATION*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION POUR TRANSPORT*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) IKEMIYA, Makoto, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- TAKAOKA, Hisaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25D 11/00 → (51) **F25D 19/00**

- (71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE
(72) von Raven, Robert, 82402 Seeshaupt, DE
Seitz, Alexander, 82361 Weilheim, DE
Martin, Johannes, 81929 München, DE
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

F41A 9/37 → (51) **F41A 9/39**

- (51) **F41A 9/39** (11) **2 442 062 A2**
F41A 9/37
(25) De (26) De
(21) 11184800.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 DE 102010038233
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansetzen eines Geschosses und einer vom Geschoss getrennten Treibladung in den Laderaum einer Waffe*
• *Method and device for positioning a projectile and a propellant separated from the projectile in the breach of a weapon*
• *Procédé et dispositif de fixation d'un projectile et d'une charge propulsive séparée du projectile dans la culasse d'une arme*

- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Köster, Jens, 34127 Kassel, DE
Raczek, Matthias, 34127 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F41B 11/02** (11) **2 442 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185111.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 GB 1017464
(54) • *Magazin*
• *Magazine*
• *Magazine*
(71) BSA Guns (UK) Ltd., Armoury Road Small Heath, Birmingham, West Midlands B11 2PP, GB
(72) White, Benjamin, Birmingham, West Midlands B11 2PP, GB
Knights, Peter, Birmingham, West Midlands B11 2PP, GB
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

F41G 7/22 → (51) **G01S 7/495**

F41H 11/02 → (51) **G01S 7/495**

F41H 13/00 → (51) **G01S 7/495**

- (51) **F42B 39/02** (11) **2 442 064 A2**
A45F 5/02
(25) En (26) En
(21) 11180082.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 US 906657
(54) • *Munitionsmagazin-Trägervorrichtung*
• *Ammunition magazine carrying device*

• *Dispositif de support de chargeur de munitions*

- (71) Lineweight LLC, Brooklyn Navy Yard 63 Flushing Avenue, Unit 252, Brooklyn, NY 11205, US
(72) Crye, Caleb Clark, Brooklyn, New York NY 11211, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F42C 19/08** (11) **2 442 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008289.8 (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) 18.10.2010 DE 102010048570
04.02.2011 DE 102011010351
(54) • *Umschaltbare Wirkladung*
• *Switchable explosive charge*
• *Charge active commutable*
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **F42C 19/08** (11) **2 442 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008290.6 (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) 18.10.2010 DE 102010048570
(54) • *Umschaltbare Wirkladung*
• *Switchable explosive charge*
• *Charge active commutable*
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 442 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013625.8 (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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dreidimensionalen Bilderfassung*
• *3D imaging device and method*
• *Dispositif et procédé de détection d'image tridimensionnelle*
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Ihlefeld, Joachim, 01067 Dresden, DE
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinggrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G01B 11/26** (11) **2 442 068 A2**
H04N 3/14 **G01C 3/00**
G01J 9/00 **G01S 7/08**
G01S 7/491 **G01S 17/36**
G01S 17/89 **G01J 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 11190111.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2003 US 464299

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Ladungsverwaltung zur 3D- und Farberfassung*
• *Methods and devices for charge management for three-dimensional and color sensing*
• *Procédés et dispositifs pour la gestion de la charge pour la détection tridimensionnelle et de couleurs*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Bamji, Cyrus, Fremont, CA 94539, US
Liu, Xinqiao, San Jose, CA 95134, US
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04755660.0 / 1 644 700

G01B 21/02 → (51) **B66C 13/16**

- (51) **G01C 1/02** (11) **2 442 069 A1**
G01C 3/02 **G01C 15/00**
F16M 11/02 **G12B 17/00**
G02B 27/64 **G12B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10187318.0 (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

BA ME

- (54) • *Stützenanordnung für eine Registrierungs-vorrichtung wie zum Beispiel ein Vermessungsinstrument*
• *A support arrangement for a registration device such as a surveying instrument*
• *Agencement de support pour dispositif d'enregistrement tel qu'un instrument d'arpentage*
(71) SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, P.O.Box 857, 501 15 Borås, SE
(72) Bergstrand, Sten, SE-427 38, Billdal, SE
Rüdiger, Haas, SE-439 94, Onsala, SE
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G01C 1/02** (11) **2 442 070 A1**
G01C 3/02 **G01C 15/00**
G12B 17/00 **F16M 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 10187321.4 (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

BA ME

- (54) • *Anordnung zur Ausgleichung der Umweltbedingungen um einer Nivellierstütze eines geodätischen Instrumentes*
• *Arrangement for levelling out environmental conditions around a levelling support of a geodetic instrument*
• *Agencement pour équilibrer les conditions environnementales autour d'un support de nivellement d'un instrument géodésique*
(71) SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, Box 857, 501 15 Borås, SE
(72) Bergstrand, Sten, SE-427 38, Billdal, SE
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01C 3/00 → (51) **G01B 11/26**

G01C 3/02 → (51) **G01C 1/02**

G01C 15/00 → (51) **G01C 1/02**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 442 071 A1**
G01M 19/00 **G01P 9/04**
G01P 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10786146.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059640 08.06.2010
(87) WO 2010/143615 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009140700
(54) • *PHYSIKALISCHE MENGENERKENNUNGSVORRICHTUNG UND PHYSIKALISCHE MENGENERKENNUNGSVORRICHTUNGSSTEUERUNG SOWIE ANORMALITÄTS-DIAGNOSESYSTEM UND ANORMALITÄTSDIAGNOSEVERFAHREN*
• *PHYSICAL QUANTITY DETECTION DEVICE AND PHYSICAL QUANTITY DETECTION DEVICE CONTROL METHOD, AS WELL AS ABNORMALITY DIAGNOSIS SYSTEM AND ABNORMALITY DIAGNOSIS METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE QUANTITÉ PHYSIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE DÉTECTION DE QUANTITÉ PHYSIQUE, AINSI QUE SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Seiko NPC Corporation, 9-9, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) TAKAHASHI, Masayuki, Nasushiobara-shi, Tochigi, JP
SATO, Kenji, Nagamo 392-8502, JP
TAKADA, Yutaka, Nagamo 392-8502, JP
NARUSE, Hideto, Nagamo 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 442 072 A1**
G09B 29/10
(25) Ja (26) En
(21) 10786093.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059283 01.06.2010
(87) WO 2010/143562 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137716
(54) • *ROUTENSUCHVORRICHTUNG UND ROUTENSUCHVERFAHREN*
• *ROUTE SEARCH DEVICE AND ROUTE SEARCH METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'ITINÉRAIRE*

- (71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) KUDO, Takefumi, Tokyo 112-8608, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 442 073 A1**
G09B 29/10
(25) Ja (26) En
(21) 10786094.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059284 01.06.2010
(87) WO 2010/143563 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137717
(54) • *ROUTENSUCHVORRICHTUNG UND ROUTENSUCHVERFAHREN*
• *ROUTE SEARCH DEVICE AND ROUTE SEARCH METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'ITINÉRAIRE*

- (71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) KUDO, Takefumi, Tokyo 112-8608, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 442 074 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 10792806.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054667 18.03.2010
(87) WO 2011/114486 2011/38 22.09.2011
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOFUKUJI, Satoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUMAGAI, Atsunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURATA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 442 075 A1**
G05D 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12150170.4 (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
(30) 25.11.2008 EP 08169905
(54) • *Navigationshilfsinstrument für Luftfahrzeug*
• *Assisted-navigation instrument for an aircraft*
• *Instrument d'aide à la navigation pour aéronef*
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH
(72) Nicollier, Claude, 1015 Lausanne, CH
Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, CH
Galli, Reto, 3012 Bern, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 09748354.9 / 2 370 787

G01D 4/00 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G01D 4/10** (11) **2 442 076 A1**
G01R 21/133

- (25) De (26) De
(21) 10013714.0 (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
BA ME
(54) • *Elektrizitätszähler*
• *Electricity meter*
• *Compteur électrique*
(71) ITF Fröschl GmbH, Hauserbachstrasse 10, 93194 Walderbach, DE
(72) Inan, Ali, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 442 077 A1**
H03K 17/95

- (25) En (26) En
(21) 10013529.2 (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

BA ME

- (54) • *Sensoranordnungen*
• *Sensor assemblies*
• *Ensembles de capteurs*
(71) Future Technology (Sensors) Ltd, PO Box 608, Banbury Oxfordshire OX16 6EA, GB
(72) Elliot, Howard Windrush, Oxfordshire OX15 5BH, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G01F 3/22 → (51) **F16K 27/00**

G01F 11/12 → (51) **A47K 5/12**

- (51) **G01F 11/40** (11) **2 442 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150897.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2007 DE 102007005820
(54) • *Verschlusseinrichtung und Verfahren zum Betrieb der Verschlusseinrichtung*
• *CLOSURE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
(72) Pottmann, Manfred, 42855 Remscheid, DE
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliussstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 08708562.7 / 2 115 403

- (51) **G01F 23/04** (11) **2 442 079 A1**
G01F 23/24

- (25) De (26) De
(21) 11180610.5 (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) 12.10.2010 DE 102010038121
(54) • *Kontaktstift*
• *Contact pin*
• *Tige de contact*
(71) Geiger Automotive GmbH, Neu-Egling 11, 82418 Murnau, DE
(72) Straßberger, Peter, 82491 Grainau, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G01F 23/24 → (51) **F01N 11/00**

G01F 23/24 → (51) **F22B 1/28**

G01F 23/24 → (51) **G01F 23/04**

G01F 23/284 → (51) **G01S 7/292**

- (51) **G01F 23/292** (11) **2 442 080 A1**
G01N 21/90

- (25) De (26) De
(21) 11183490.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 DE 102010042331
10.03.2011 DE 102011013551
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion von Behältern*

- *Method and device for inspecting containers*
 - *Dispositif et procédé destinés à l'inspection de récipients*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Aichinger, Karl, 94526 Metten, DE
- (74) Brunner, Xaver, 93093 Donaustauf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01F 23/296 → (51) **G01S 7/292****G01G 19/14** → (51) **B66C 1/40****G01G 19/18** → (51) **B66C 1/40****G01G 19/52** → (51) **A61G 7/05****G01J 3/08** → (51) **G01N 21/35****G01J 3/50** → (51) **G01B 11/26****G01J 9/00** → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01K 7/18** (11) **2 442 081 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013727.2 (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

BA ME

- *Temperatursensor*
 - *Temperature sensor*
 - *Capteur de température*
- (71) Sefar AG, Hinterbissaustr. 12, 9140 Heiden, CH
- (72) Locher, Ivo, 6300 Zug, CH
- (74) Rumpf, Sebastian, 9425 Thal, CH
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01K 11/12** (11) **2 442 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013600.1 (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

BA ME

- *Elektronisches Teil mit Warn- oder Tarn-effekt*
 - *An electronic part with a warning or a hiding effect*
 - *Pièce électrique avec effet d'avertissement ou de masquage*
- (71) Ceramate Technical Co., Ltd, 1F, No. 66-5, Sec. 2 Nan-Kan Rd. Luch, Taoyuan County, TW
- (72) Wang, Robert, Taoyuan County, TW
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G01K 17/08 → (51) **G01N 25/20****G01L 1/00** → (51) **A61B 5/00****G01L 1/20** → (51) **D02G 3/36****G01L 1/25** → (51) **G21K 1/06****G01L 5/00** → (51) **B66C 1/40****G01L 5/04** → (51) **B66C 1/40****G01L 5/10** → (51) **B66C 1/40****G01L 5/10** → (51) **D02G 3/36****G01L 15/00** → (51) **G01M 5/00**

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 442 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180140.3 (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) 14.10.2010 GB 1017351
03.08.2011 GB 1113348
- (54) • *Druckanzeiger mit einem Mittel zur Minimierung der Resonanzfrequenz*
• *Pressure indicator with means for minimizing resonance frequencies*
• *Indicateur de pression avec moyen de minimisation des fréquences de résonance*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Angus, Douglas John, Moray, IV30 1QS, GB
Fitzhugh, Alexander Edward Henry, Bristol, BS34 7RJ, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 442 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180143.7 (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) 14.10.2010 GB 1017353
25.10.2010 GB 1017959
- (54) • *Druckanzeiger mit einem Mittel zur Minimierung der Resonanzfrequenzen*
• *Pressure indicator with means for minimizing resonance frequencies*
• *Indicateur de pression avec moyen de minimisation des fréquences de résonance*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Angus, Douglas John, Moray, IV30 1QS, GB
Fitzhugh, Alexander Edward Henry, Bristol, BS34 7RJ, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 442 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180144.5 (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) 14.10.2010 GB 1017355
05.09.2011 GB 1115279
- (54) • *Druckanzeiger mit einem Mittel zur Minimierung der Resonanzfrequenz*
• *Pressure indicator with means for minimizing resonance frequencies*
• *Indicateur de pression avec moyen de minimisation des fréquences de résonance*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Angus, Douglas John, Moray, IV30 1QS, GB
Fitzhugh, Alexander Edward Henry, Bristol, BS34 7RJ, GB
Turner, Michael Thomas, Bristol, North Somerset BS25 1BP, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

- (51) **G01M 1/04** (11) **2 442 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184976.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 DE 102010038214
- (54) • *Vorrichtungssystem zur Lagerung eines auszuwuchtenden Rotors in einer Auswuchtmaschine*
• *System for bearing a rotor to be balanced in a balancing machine*
• *Système de dispositif pour le stockage d'un rotor devant être équilibré dans une machine d'équilibrage*
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Avsar, Enrica, 64291 Darmstadt, DE
Bassmann, Michael, 64291 Darmstadt, DE
Mosch, Ulrich, 64560 Riedstadt, DE
Roth, Wolfgang, 64832 Babenhausen, DE
Weckert, Jürgen, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **G01M 1/04** (11) **2 442 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 11184978.2 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 DE 102010038213
- (54) • *Vorrichtung zur Lagerung eines auszuwuchtenden Rotors in einer Auswuchtmaschine*
• *Device for bearing a rotor to be balanced in a balancing machine*
• *Dispositif pour le stockage d'un rotor devant être équilibré dans une machine d'équilibrage*
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Avsar, Enrica, 64291 Darmstadt, DE
Bassmann, Michael, 64291 Darmstadt, DE
Mosch, Ulrich, 64560 Riedstadt, DE
Roth, Wolfgang, 64832 Babenhausen, DE
Weckert, Jürgen, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **G01M 1/10** (11) **2 442 088 A1**
G01M 1/26
(25) De (26) De
(21) 10187255.4 (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

BA ME

- *Klemmvorrichtung für Turbinenschaufel*
 - *Clamping device for turbine blade*
 - *Dispositif de blocage pour une aube de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Baum, Christian, 12309, Berlin, DE
Jahnke, Ronny, 14612, Falkensee, DE

G01M 1/26 → (51) **G01M 1/10**

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 442 089 A1**
G01M 9/06
G01L 15/00
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 11181469.5 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2010 US 894453

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Windturbinenschaufeln*
- *System and Method for Controlling Wind Turbine Blades*
- *Système et procédé de contrôle de pales d'éolienne*

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

(72) Loganathan, Jaikumar, Niskayuna, NY 12309, US

Dey, Subhrajit, Niskayuna, NY 12309, US
Koegler, Klaus Ulrich, Niskayuna, NY 12309, US

(73) Santhanakrishnan, Manisekaran, 602001 Tiruvallur, IN

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01M 9/06 → (51) **G01M 5/00**

G01M 15/04 → (51) **F16H 59/14**

G01M 19/00 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01N 3/08** (11) **2 442 090 A1**
F22B 1/16 **F22B 37/20**
G21C 17/00 **G21D 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09845846.6 (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) JP 2009/071149 18.12.2009

(87) WO 2010/143324 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139463

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES DRUCKWIDERSTANDES AUF EINER EBENE*
- *INPLANE COMPRESSIVE STRENGTH EVALUATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA RÉSISTANCE À LA COMPRESSION DANS UN PLAN*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OGAWA, Naoki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP

SHIMAMURA, Kengo, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP

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

(51) **G01N 5/04** (11) **2 442 091 A1**

(25) De (26) De

(21) 10187272.9 (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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Testprobe zum Überprüfen eines Messgeräts zur gravimetrischen Feuchtigkeitsbestimmung*
- *Method and test sample for checking a measuring device for gravimetric humidity calculation*
- *Procédé et échantillon de test pour la vérification d'un appareil de mesure destiné à déterminer l'humidité gravimétrique*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Steinrissler, Markus, 8708, Männedorf, CH

Vogt, Helen, 8006, Zürich, CH

G01N 15/06 → (51) **G01N 25/20**

G01N 15/08 → (51) **G01N 25/20**

(51) **G01N 15/12** (11) **2 442 092 A2**

(25) En (26) En

(21) 11006824.4 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(30) 23.08.2010 JP 2010186258

23.08.2010 JP 2010186252

- (54) • *Zellanalysenkartusche mit einem Messkanal zur Impedanzmessung*
- *Cell analysis cartridge with impedance measurement channel*
- *Cartouche d'analyse cellulaire avec un canal de mesure d'impédance*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahohigashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP

(72) Miyamura, Kazuhiro, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP

Okamoto, Kazutaka, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 442 093 A2**
G01J 3/08

(25) En (26) En

(21) 11192255.5 (22) 19.08.2004

(84) DE GB

(30) 22.08.2003 JP 2003299373

- (54) • *Mechanismus zur Kompensierung optischer Pfadunterschiede zur Erfassung eines Wellenformsignals einer zeitbereichsgelulsten Spektroskopievorrichtung*
- *Optical-path-difference compensation mechanism for acquiring wave form signal of time-domain pulsed spectroscopy apparatus*
- *Mécanisme de compensation de la différence de chemin optique pour l'acquisition de signaux de forme d'onde d'un appareil de spectroscopie à impulsions dans le domaine temporel*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP

(72) Nishizawa, Seizi, Tokyo, Tokyo 2050001, JP
Iwamoto, Toshiyuki, Tokyo, Tokyo 1930944, JP

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 04771887.9 / 1 662 249

G01N 21/35 → (51) **G01N 22/00**

G01N 21/55 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 442 094 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10785899.5 (22) 27.05.2010

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

(86) JP 2010/003563 27.05.2010

(87) WO 2010/143367 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009140766

- (54) • *FLUORESZENZDETEKTOR UND FLUORESZENZDETEKTIONSVERFAHREN*
- *FLUORESCENCE DETECTION DEVICE AND FLUORESCENCE DETECTION METHOD*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE*

(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

(72) DOI, Kyoji, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

HAYASHI, Hironori, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

HOSHIIJIMA, Kazuteru, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

ASANO, Yumi, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

(74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patent-anwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, DE-80538 München, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 3/06**

G01N 21/64 → (51) **B01L 7/00**

G01N 21/90 → (51) **G01F 23/292**

(51) **G01N 21/954** (11) **2 442 095 A2**
G02B 23/24

(25) En (26) En

(21) 11183762.1 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 GB 1017506

(54) • *Lochprüfung*

• *Hole inspection*

• *Inspection de trou*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Cox, Peter, Coventry, Warwickshire CV3 2DB, GB

(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **G01N 22/00** (11) **2 442 096 A1**
G01N 21/35

(25) En (26) En

(21) 11184867.7 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 US 392725 P

(54) • *Bestimmung elektromagnetischer Eigenschaften von Proben*

• *Determination of electromagnetic properties of samples*

• *Détermination des propriétés électromagnétiques d'échantillons*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) Enayati, Amin, 3001 Leuven, BE
Brebels, Steven, 3940 Hechtel-Eksel, BE

De Raedt, Walter, 2547 Lint, BE
Vandenbosch, Guy, 2830 Heindonk (Will-ebroek), BE

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G01N 23/207** (11) **2 442 097 A1**
G21K 1/02 **G21K 1/06**
G21K 3/00 **G21K 5/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10794205.4 (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) JP 2010/061198 30.06.2010
(87) WO 2011/002037 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157326
(54) • RÖNTGENVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND RÖNTGENBESTRAHLUNGSVERFAHREN
• X-RAY APPARATUS, METHOD OF USING THE SAME AND X-RAY IRRADIATION METHOD
• DISPOSITIF À RAYONS X, SON PROCÉDÉ D'UTILISATION, ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE RAYONS X
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(72) OZAWA, Tetsuya, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
MATSUO, Ryuji, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
JIANG, Licai, Auburn Hills, Michigan 48326, US
VERMAN, Boris, Auburn Hills, Michigan 48326, US
OMOTE, Kazuhiko, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 25/20** (11) **2 442 098 A1**
G01K 17/08 **G01N 15/08**
G01N 33/28 **G01N 15/06**
(25) De (26) De
(21) 11005541.5 (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) 16.10.2010 DE 102010048748
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Russkonzentration im Motoröl von Brennkraftmaschinen
• Method and device for determining the concentration of carbon black in the motor oil of combustion engines
• Procédé et dispositif de détermination de la concentration en suie dans l'huile de moteurs à combustion interne
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Beck, Harald, Dr., 90459 Nürnberg, DE
Fischer, Felix, 90409 Nürnberg, DE

G01N 27/00 → (51) **H01M 8/04**

G01N 27/327 → (51) **H01M 8/16**

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 442 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150472.4 (22) 06.04.2005
(84) DE FR
(30) 16.04.2004 JP 2004122175
01.09.2004 JP 2004254786
01.09.2004 JP 2004254787
(54) • Gaskonzentrationsmessvorrichtung zur Kompensierung eines Ausstoßfehlers
• Gas concentration measuring apparatus designed to compensate for output error
• Appareil de mesure de concentration de gaz conçu pour compenser une erreur de mesure
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) Kawase, Tomoo, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Kurokawa, Eiichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Jono, Koji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05007555.5 / 1 586 889

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 442 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150473.2 (22) 06.04.2005
(84) DE FR
(30) 16.04.2004 JP 2004122175
01.09.2004 JP 2004254786
01.09.2004 JP 2004254787
(54) • Gaskonzentrationsmessvorrichtung zur Kompensierung eines Ausstoßfehlers
• Gas concentration measuring apparatus designed to compensate for output error
• Appareil de mesure de concentration de gaz conçu pour compenser une erreur de sortie
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) Kawase, Tomoo, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Kurokawa, Eiichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Jono, Koji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05007555.5 / 1 586 889

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 442 101 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11188435.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.12.2005 US 323216
(54) • In Echtzeit selbstkalibrierendes Sensor-system und Verfahren
• Real-time self-calibrating sensor system and method
• Système de détection à auto-étalonnage en temps réel et procédé
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Wang, Lu, Pasadena, CA 91106, US
Shah, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Morgan, Wayne A., Northridge, CA 91325, US
Keenan, Barry, Hollywood, CA 90028, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 06846003.9 / 1 968 448

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 442 102 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11184741.4 (22) 27.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(30) 02.04.2002 US 369371 P

- (54) • Verfahren, Systeme und Vorrichtungen zur Trennung und Isolierung einer oder mehrerer Probenkomponenten eines biologischen Probenmaterials
• Methods, systems and apparatus for separation and isolation of one or more sample components of a sample biological material
• Procédés, systèmes et appareil pour la séparation et l'isolation d'un ou plusieurs composants d'échantillon d'une matière biologique d'échantillon
(71) Caliper Life Sciences Inc., 605 Fairchild Drive, Mount View, California 94043, US
(72) Dubrow, Robert S., San Carlos, CA 94070, US
Bousse, Luc, J., Los Altos, CA 94022, US
Phan, Huan, L., Belmont, CA 94002, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03726144.3 / 1 490 685

- G01N 29/24** → (51) **H04R 17/00**
G01N 33/28 → (51) **G01N 25/20**
G01N 33/493 → (51) **G01N 33/53**
(51) **G01N 33/50** (11) **2 442 103 A2**
C12N 15/06
(25) En (26) En
(21) 11170593.5 (22) 30.11.2006
(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) 30.11.2005 GB 0526664
(54) • Screening zur Identifizierung eines Arzneimittels für eine regenerative Arzneimitteltherapie
• Screen to identify a drug for a regenerative drug therapy
• Criblage pour identifier un médicament pour traitement médicamenteux régénérateur
(71) Plasticell Limited, Imperial Biocubator, Bessemer Building (RSM) Prince Consort Road, South Kensington, London SW7 2BP, GB
(72) Choo, Yen, London, SW11 4HL, GB
(74) Schlich, George William, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
(62) 06808713.9 / 1 974 032

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 442 104 A2**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11188198.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.04.2007 US 910574 P
(54) • Verfahren zur Beurteilung von Zellen und Zellkulturen
• Methods of evaluating cells and cell cultures
• Procédés pour évaluer des cellules et des cultures cellulaires
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Rapko, Stephen M., Franklin, MA 02038, US
Duguay, Stephen J., Salem, MA 01970, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08733105.4 / 2 132 562

G01N 33/50 → (51) **A61K 35/39**

G01N 33/50 → (51) **A61K 51/08**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 442 105 A1**
G01N 33/493 **G01N 33/70**
(25) Ja (26) En
(21) 10785954.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003836 09.06.2010
(87) WO 2010/143422 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139187
(54) • TESTVERFAHREN FÜR NIERENERKRANKUNGEN
• TEST METHOD ON RENAL DISEASES
• MÉTHODE PERMETTANT DE DÉCELER DES AFFECTIONS RÉNALES
(71) Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Juntendo Educational Foundation, 2-1-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP

- Denka Seiken Co.Ltd., 4-2 Nihonbashi Kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
Hara, Masanori, 5-31-30 Sakaihigashi Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2041, JP
(72) HARA, Masanori, Niigata-shi Niigata 950-2041, JP
SAITO, Akihiko, Niigata-shi Niigata 951-8510, JP
TOMINO, Yasuhiko, Tokyo 113-8421, JP
ASANUMA, Katsuhiko, Tokyo 113-8421, JP
KUROSAWA, Hiroyuki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
OGASAWARA, Shinya, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
HIRAYAMA, Yoshiaki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 442 106 A1**
G01N 33/493 **G01N 33/70**
(25) Ja (26) En
(21) 10785955.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003837 09.06.2010
(87) WO 2010/143423 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139188
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN AUF DIABETES-NEPHROPATHIE*
• *METHOD FOR TEST ON DIABETIC NEPHROPATHY*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE*
(71) Hara, Masanori, 5-31-30 Sakaihigashi Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2041, JP
Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Juntendo Educational Foundation, 2-1-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP
DENKA SEIKEN CO., LTD., 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) HARA, Masanori, Niigata-shi Niigata 950-2041, JP
SAITO, Akihiko, Niigata-shi Niigata 951-8510, JP
TOMINO, Yasuhiko, Tokyo 113-8421, JP
ASANUMA, Katsuhiko, Tokyo 113-8421, JP
KUROSAWA, Hiroyuki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
OGASAWARA, Shinya, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
HIRAYAMA, Yoshiaki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 442 107 A2**
G01N 33/58 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 12150646.3 (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
(30) 01.11.2006 US 856133 P
(54) • *Haptene, Haptenkonjugate, Zusammensetzungen daraus und Verfahren für ihre Herstellung und Verwendung*
• *Haptens, hapten conjugates, compositions thereof and method for their preparation and use*
• *Haptènes, conjugués de haptène, compositions de haptène, procédé de fabrication et utilisation*

- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) Kosmeder, Jerry W., Tucson, AZ 85750, US
Lefever, Mark, Tucson, AZ 85742, US
Johnson, Donald, Tucson, AZ 85755, US
Farrell, Michael, Tucson, AZ 85704, US
Zhilina, Zhanna, Oro Valley, AZ 85737, US
Bieniarz, Christopher, Tucson, AZ 85718, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 07867341.5 / 2 078 197

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/19****G01N 33/53** → (51) **A61K 51/08****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/574****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 442 108 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/53**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 11188925.9 (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
(30) 14.07.2006 US 830960 P
(54) • *Krebsbiomarker und Anwendungsverfahren dafür*
• *Cancer biomarkers and methods of use thereof*
• *Biomarqueurs du cancer et procédé d'utilisation correspondant*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Tlsty, Thea D., San Francisco, CA 94143-0511, US
Berman, Hal K., Toronto, Ontario M5G2C1, CA
Gauthier, Mona L., Toronto, Ontario M5G 2C1, CA
Liu, Bob Y., San Francisco, CA 94143-0511, US
Fordyce, Colleen A, San Francisco, CA 94143-0511, US
Pickering, Curtis R., San Francisco, CA 94143-0511, US
Reynolds, Paul A, San Francisco, CA 94143-0511, US
Dumont, Nancy, San Francisco, CA 94143-0511, US
Benton, Geoffrey M., San Francisco, CA 94143-0511, US
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihs Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE
(62) 07810252.2 / 2 041 574

G01N 33/574 (11) **2 442 109 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/53**
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 11188926.7 (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
AL BA HR MK RS
(30) 14.07.2006 US 830960 P
(54) • *Krebsbiomarker und Anwendungsverfahren dafür*
• *Cancer biomarkers and methods of use thereof*
• *Biomarqueurs du cancer et procédé d'utilisation correspondant*

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Tlsty, Thea D., San Francisco, CA 94143-0511, US
Berman, Hal K., Toronto, Ontario M5G2C1, CA
Gauthier, Mona L., Toronto, Ontario M5G 2C1, CA
Liu, Bob Y., San Francisco, CA 94143-0511, US
Fordyce, Colleen A, San Francisco, CA 94143-0511, US
Pickering, Curtis R., San Francisco, CA 94143-0511, US
Reynolds, Paul A, San Francisco, CA 94143-0511, US
Dumont, Nancy, San Francisco, CA 94143-0511, US
Benton, Geoffrey M., San Francisco, CA 94143-0511, US
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihs Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE
(62) 07810252.2 / 2 041 574

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/705****G01N 33/574** → (51) **C07K 16/28****G01N 33/58** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/68** → (51) **A61K 38/19****G01N 33/68** → (51) **A61K 51/08****G01N 33/68** → (51) **C07K 14/705****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/70** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 442 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185628.2 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 GB 1017597
(54) • *Drogen nachweisen*
• *Drug detection*
• *La détection de drogues*
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
(72) Benchikh, Elouard, Crumlin, BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 442 111 A2**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 11184481.7 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229947
(54) • *Probenanalysegerät*
• *Sample analyzer*
• *Analyseur d'échantillon*

- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Wakamiya, Yuji, Hyogo, 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01P 1/02 → (51) **G01P 3/49**

- (51) **G01P 1/12** (11) **2 442 112 A2**
G07C 5/08 **B60W 40/08**
(25) De (26) De
(21) 11006807.9 (22) 20.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 DE 102010048324
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung der Fahrweise eines Fahrzeugführers von Kraftfahrzeugen, insbesondere Nutzfahrzeugen*
• *Method and device for evaluating the driving of a driver of motor vehicles, in particular commercial vehicles*
• *Procédé et dispositif d'évaluation de la conduite d'un conducteur de véhicules automobiles, notamment des véhicules utilitaires*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE
Heyes, Daniel, 81247 München, DE
Huber, Martin, 81243 München, DE
Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE
Michel, Britta, 81675 München, DE

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/49**

- (51) **G01P 3/49** (11) **2 442 113 A1**
G01P 3/488 **G01P 1/02**
F01D 17/06
(25) De (26) De
(21) 11180389.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.03.2011 DE 102011005032
13.10.2010 DE 102010042406
(54) • *Sensornvorrichtung zur Erfassung einer Rotationseigenschaft eines rotierenden Elements*
• *Sensor device for recording a rotation characteristic of a rotating element*
• *Dispositif de détection pour la détection d'une caractéristique de rotation d'un élément rotatif*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kassner, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/08 → (51) **H01L 21/56**

- (51) **G01P 15/09** (11) **2 442 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187849.4 (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

BA ME

- (54) • *Beschleunigungsmesser basierend auf der Messung von Casimir-Kraftschwankungen*

- *Accelerometer based on the measurement of Casimir force fluctuations*
- *Accéléromètre basé sur la mesure des fluctuations de la force de Casimir*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Uwechue, Okechukwu Aniameka, Sunrise, FL 33323, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01P 21/02 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01R 1/22** (11) **2 442 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250855.1 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 US 394185 P
(54) • *Zangenmessgerät mit abnehmbarer Zange und Zangenaufbewahrungsbereich*
• *Clamp meter with detachable clamp and clamp storage area*
• *Compteur à pince avec pince détachable et zone de stockage de pince*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) Nguyen, Evans H., Renton, Washington 98056, US
Morrow, Jonathan P., Mill Creek, Washington 98012, US
Crowe, Jason R., Milwaukee, Wisconsin 53204, US
Haas, Zachary P., Seattle, Washington 98103, US
Curtin, James V., Seattle, Washington 98109, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G01R 13/02** (11) **2 442 116 A2**
G01R 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11185118.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 US 905611
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung überlappter Digitalisiererkanaäle*
• *Method of calibrating interleaved digitizer channels*
• *Procédé d'étalonnage de canaux de numériseur intercalés*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Pickerd, John, Hillsboro, OR Oregon 97123, US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **2 442 117 A1**
G01R 33/09

- (25) Ja (26) En
(21) 10786197.3 (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 RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059791 09.06.2010
(87) WO 2010/143666 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141707

- (54) • *MAGNETISCH AUSBALANCIERTER STROMSENSOR*
• *MAGNETIC BALANCE CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT À ÉQUILIBRE MAGNÉTIQUE*

- (71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) IDE, Yosuke, Tokyo 145-8501, JP
SAITO, Masamichi, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Akira, Tokyo 145-8501, JP
NOJIMA, Tsuyoshi, Tokyo 145-8501, JP
MIYAJIMA, Shigenobu, Tokyo 145-8501, JP
SAKATSUME, Naoki, Tokyo 145-8501, JP
ICHINOHE, Kenji, Tokyo 145-8501, JP
NISHIYAMA, Yoshihiro, Tokyo 145-8501, JP
KOGURE, Tatsuya, Tokyo 145-8501, JP
KOBAYASHI, Hidekazu, Tokyo 145-8501, JP
IIZUKA, Masahiro, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **2 442 118 A1**
G01R 33/09

- (25) Ja (26) En
(21) 10786249.2 (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 RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059959 11.06.2010
(87) WO 2010/143718 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141706
(54) • *MAGNETISCH AUSBALANCIERTER STROMSENSOR*
• *MAGNETIC BALANCE CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT À ÉQUILIBRE MAGNÉTIQUE*
(71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) IDE, Yosuke, Tokyo 145-8501, JP
IIZUKA, Masahiro, Tokyo 145-8501, JP
SAITO, Masamichi, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Akira, Tokyo 145-8501, JP
MATSUO, Hideharu, Tokyo 145-8501, JP
NOJIMA, Tsuyoshi, Tokyo 145-8501, JP
MIYAJIMA, Shigenobu, Tokyo 145-8501, JP
SAKATSUME, Naoki, Tokyo 145-8501, JP
ICHINOHE, Kenji, Tokyo 145-8501, JP
NISHIYAMA, Yoshihiro, Tokyo 145-8501, JP
KOGURE, Tatsuya, Tokyo 145-8501, JP
KOBAYASHI, Hidekazu, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

G01R 21/133 → (51) **G01D 4/10**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 442 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184336.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2010 DE 102010048541
(54) • *Verfahren und elektrische Schaltung zum Testen eines an ein elektrisches Energieversorgungsnetz anschließbaren Energieerzeugers oder Energieverbrauchers*
• *Method and electric switch for testing an energy generator or energy consumer which can be attached to an electrical energy supply network*
• *Procédé et commutation électrique destinés à tester un générateur d'énergie ou un consommateur d'énergie pouvant être raccordé à un réseau d'alimentation en énergie électrique*
(71) Convertteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE

- (72) Niesel, Nortbert, 13359 Berlin, DE
Janning, Jörg, 12049 Berlin, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 442 120 A1**
B60L 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10786065.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058855 19.05.2010
(87) WO 2010/143534 2010/50 16.12.2010
(80) 12.06.2009 JP 2009140927
(54) • ANSCHLUSSDIAGNOSEVORRICHTUNG
FÜR EINEN ERDSCHLUSSWÄCHTER
• CONNECTION DIAGNOSTIC DEVICE FOR
GROUND FAULT DETECTOR
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE CONNE-
XION POUR DÉTECTEUR DE DÉFAUT DE
MISE À LA MASSE
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) MORITA, Tsuyoshi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **G01R 31/04** (11) **2 442 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008369.8 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 US 906258
(54) • Akustiksensorsystem, Akustiksignatur-
simulator und elektrisches Verteilungssys-
tem
• Acoustic sensor system, acoustic
signature simulator, and electrical distri-
bution system
• Système de capteur acoustique, simula-
teur de signature acoustique et système
de distribution électrique
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,
Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) Zhou, Xin, Wexford, PA 15090, US
Schoepf, Thomas, Whitefish Bay, WI 53217,
US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **G01R 31/04** (11) **2 442 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008370.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 US 906244
(54) • Akustiksensorsystem zum Erkennen der
elektrischen Leitfehler in einem elektri-
schen Verteilungssystem
• Acoustic sensor system for detecting
electrical conductivity faults in an elec-
trical distribution system
• Système de capteur acoustique permet-
tant de détecter les défauts de conducti-
vité électrique dans un système de distri-
bution électrique
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,
Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) Zhou, Xin, Wexford, PA 15090, US
Yanniello, Robert, Asheville, NC 28803, US
Gass, Dale L., Brown Deer, WI 53223, US
Pahl, Birger, Milwaukee, WI 53211, US

- Schoepf, Thomas, Whitefish Bay, WI 53217,
US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/04** (11) **2 442 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008371.4 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 US 906256
(54) • Akustische Vorrichtung und Akustiksen-
sorvorrichtung mit einer Klemme
• Acoustic apparatus and acoustic sensor
apparatus including a clamp
• Appareil acoustique et appareil de capteur
acoustique incluant une pince
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,
Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) Zhou, Xin, Wexford, PA 15090, US
Gass, Dale L., Brown Deer, WI 53223, US
Pahl, Birger, Milwaukee, WI 53211, US
Yanniello, Robert, Asheville, NC 28803, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/04** (11) **2 442 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008372.2 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 US 906259
(54) • Akustische Vorrichtung und Akustiksen-
sorvorrichtung mit einem Befestigungs-
mittel
• Acoustic apparatus and acoustic sensor
apparatus including a fastener
• Appareil acoustique et appareil de capteur
acoustique incluant une fermeture
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,
Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) Zhou, Xin, Wexford, PA 15090, US
Yanniello, Robert, Asheville, NC 28803, US
Gass, Dale, Brown Deer, WI 53223, US
Pahl, Birger, Milwaukee, WI 53211, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 442 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008254.2 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2010 DE 102010048187
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Über-
wachen der maximal verfügbaren Kapazi-
tät einer Batterie
• Method and device for monitoring the
maximum available capacity of a battery
• Procédé et dispositif de surveillance de la
capacité maximale disponible d'une
batterie
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Henkel, Hartmunt, 32825 Blomberg, DE
Neuendorf, Andreas, 32839 Steinheim, DE
Heinemann, Michael, 32791 Lage, DE
Wattenberg, Mike, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 442 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184510.3 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2010 KR 20100099927
(54) • Batterieverwaltungssystem und Verfahren
zur Schätzung des Batterieladestands
• Battery management system and method
of estimating battery state of charge
• Système gestion de la batterie et procédé
pour estimer l'état de charge de la batterie
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Miyazawa, Hiroshi, Gyeonggi-do, KR
Murakami, Yusai, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01R 31/36 → (51) **H01M 2/10**

G01R 33/09 → (51) **G01R 15/20**

G01R 35/00 → (51) **G01R 13/02**

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 442 127 A1**
G01S 19/34
(25) En (26) En
(21) 12000161.5 (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
(30) 27.06.2003 US 483093 P
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verringe-
rung des Energieverbrauchs in einer
Standortbestimmungsvorrichtung
• Apparatus and method for reducing power
consumption in a position-determination
device
• Appareil et procédé de réduction de la
consommation d'énergie dans un dispo-
sitif de détermination de position
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Roh, Mark, San Diego, California 92121-
1714, US
Ristic, Borislav, San Diego, California 92122,
US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner &
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 04756385.3 / 1 639 839

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 442 128 A1**
G01S 19/51
(25) En (26) En
(21) 10187603.5 (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

- BA ME
(54) • Nahfeldkommunikationssystem mit mobi-
len drahtlosen Kommunikationsvorrich-
tungen zur Bestimmung der geographi-
schen Position von Nahfeldkommunikati-
onsetiketten und zugehörige Verfahren
• Near-field communication (nfc) system
with mobile wireless communications
devices determining geographic positions
of nfc tags and related methods
• Système de communication de champ
proche (nfc) doté de dispositifs de
communication sans fil déterminant les
positions géographiques et procédés
apparentés
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Tysowski, Piotr Konrad, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 7/08 → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01S 7/292** (11) **2 442 129 A1**
G01S 7/41 **G01S 7/52**
G01S 7/527 **G01S 13/88**
G01S 15/88 **G01F 23/284**
G01F 23/296
(25) En (26) En
(21) 10187933.6 (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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Echoamplitudenprofils, das durch ein Impulsschmesssystem erzeugt wird*
• *A method for processing an echo amplitude profile generated by a pulse-echo ranging system*
• *Procédé de traitement d'un profil d'amplitude d'écho généré par un système de télémétrie par impulsion-écho*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Liu, Jing, Peterborough, ON K9L 0A6, CA

- (51) **G01S 7/292** (11) **2 442 130 A1**
G01S 13/34 **G01S 13/93**
(25) Ja (26) En
(21) 10786044.7 (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 RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058604 21.05.2010
(87) WO 2010/143513 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009137829
(54) • *OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN*
• *OBJECT DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HIDUME Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01S 7/41 → (51) **G01S 7/292**

G01S 7/491 → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01S 7/495** (11) **2 442 131 A1**
F41G 7/22 **F41H 13/00**
F41H 11/02
(25) En (26) En
(21) 12000168.0 (22) 10.04.2007
(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

- (30) 10.04.2006 IL 17488806
01.04.2007 IL 18238207
(54) • *Verteiltes Störsendersystem*
• *Distributed jammer system*
• *System de brouillage distribué*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.Box 330, 77102 Ashdod, IL
Optigo Systems Ltd., 10 Hamelacha Street North Industrial Zone, 71520 Lod, IL
(72) Aphek, Ori, Givataim 53227, IL
Tidhar, Gil, Modlin 71700, IL
Goichman, Tal, Kiryat Ono 55401, IL

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07736191.3 / 2 013 639

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 442 132 A1**
G01S 15/89 **G10K 11/34**
(25) En (26) En
(21) 11007976.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 JP 2010230404
21.04.2011 JP 2011095018
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) Yoshizawa, Shingo, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
Hisatsu, Masanori, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G01S 7/52 → (51) **G01S 7/292**

G01S 7/527 → (51) **G01S 7/292**

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/292**

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/292**

- (51) **G01S 13/93** (11) **2 442 133 A1**
G01S 13/86 **G01S 13/87**
(25) En (26) En
(21) 11185597.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 US 906937
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kollisionsvermeidung in unbemannten Luftfahrzeugen*
• *Systems and methods for collision avoidance in unmanned aerial vehicles*
• *Systèmes et procédés pour l'évitement de collisions dans les véhicules aériens sans pilote*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LeMire, Robert A., Frisco, TX Texas 75034-1796, US
Branning, John M., Jr., Addison, TX Texas 75001, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/292**

G01S 15/88 → (51) **G01S 7/292**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/36 → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 442 134 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 11183639.1 (22) 30.09.2011

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

BA ME

- (30) 01.10.2010 US 388826 P
(54) • *Bilderfassungseinheit, Erfassungsverfahren und zugehörige Steuereinheit*
• *Image acquisition unit, acquisition method, and associated control unit*
• *Unité d'acquisition d'images, procédé d'acquisition et unité de commande correspondante*
(71) Wee, Jay Young, 7 Chauncey Place, Woodbury, NY 17797, US
(72) Wee, Jay Young, Woodbury, NY 17797, US
(74) Mooij, Maarten, et al, Hoying Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1091 HA Amsterdam, NL

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 442 135 A1**
F16P 3/14

- (25) En (26) En
(21) 11185641.5 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 US 906622
(54) • *Flugzeitsensoren als Ersatz für photoelektrische Standardsensoren*
• *Time of flight (TOF) sensors as replacement for standard photoelectric sensors*
• *Capteurs de durée de vol pour remplacer des capteurs photo-électriques standard*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14 Science Park, 7302 Landquart, CH

- (72) Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH
Merz, Roger, 8805 Richterswil, CH
Nair, Suresh, Amherst, NH New Hampshire 03031, US
Eisenbrown, Steven A., South Russell, OH Ohio 44022, US
Brockman, Craig Martin, Windham, NH New Hampshire 03087, US
Fooks, Elik I., Lexington, MA Massachusetts 02173, US
Stein, Manfred Norbert, Dr., 7013 Graubunden, CH
Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH
Chen, Wei Jie, Westford, MA Massachusetts 01886, US

Berner, Reto, 5000 Aarau, CH
Galera, Richard, Nashua, NH New Hampshire 3062, US
Black, Robert M., Bolton, MA Massachusetts 01740, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 17/89 → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01S 17/95** (11) **2 442 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184677.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 JP 2010230711
(54) • *Multi-LIDAR-System*
• *Multi-lidar system*
• *Système à plusieurs lidars*

- (71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
(72) Inokuchi, Hamaki, Tokyo 182-8522, JP
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 19/07 → (51) **G01S 19/08**

- (51) **G01S 19/08** (11) **2 442 137 A1**
G01S 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184452.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 FR 1004030
(54) • *System zur Erhöhung der Verfügbarkeit und der Leistungen eines Geolokalisierungssystems über Satellit*
• *System for increasing the availability and performance of a satellite geopositioning system*
• *Système d'augmentation de la disponibilité et des performances d'un système de géolocalisation par satellite*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Calmettes, Thibaud, 31400 Toulouse, FR
Monnerat, Michel, 31240 Saint Jean, FR
Kubrak, Damien, 31400 Toulouse, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/33 → (51) **G01S 19/42****G01S 19/34** → (51) **G01S 1/00****G01S 19/34** → (51) **G01S 19/42**

- (51) **G01S 19/42** (11) **2 442 138 A1**
G01S 19/33 **G01S 19/34**
(25) En (26) En
(21) 11007815.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 US 387301 P
11.03.2011 US 46497
(54) • *Verfahren und System zur Reduzierung der autonomen Zeit zur Erkennung eines Multistandard-GNSS-Empfängers*
• *Method and system for reducing autonomous time to fix of a multi-standard GNSS receiver*
• *Procédé et système de réduction de la durée autonome pour fixer un récepteur GNSS multi-standard*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) van Diggelen, Frank, San Jose, CA 95120, US
Abraham, Charles, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01S 19/51 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01T 1/02** (11) **2 442 139 A2**
G01T 1/10
(25) En (26) En
(21) 11182064.3 (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

(30) 24.10.2008 US 258035

- (54) • *Verfahren zur lumineszenten Festkörperdosimetrie gemischter Strahlungen*
• *Method of luminescent solid state dosimetry of mixed radiations*
• *Procédé de dosimétrie d'état solide luminescent de radiations mixtes*

(71) Landauer, Inc., 2 Science Road, Glenwood, Illinois 60425, US

(72) Aksele, Mark S., Oklahoma 74075, US
Sykora, Garret J., Oklahoma 74075, US

(74) Masotti, Luca, Corso Magenta, 56, IT-20123 Milano, IT

(62) 09822675.6 / 2 340 421

G01T 1/10 → (51) **G01T 1/02**(51) **G01T 1/24** (11) **2 442 140 A2**

(25) Bg (26) En

(21) 11472001.4 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 14.09.2010 BG 11075010

- (54) • *Gehäuse für Detektor von segmentiertem Germanium*
• *Housing for segmentation germanium detector*
• *Boîtier pour détecteur de germanium à segmentation*

(71) Eurobul Inovation Ltd., 8, Hristo Belchev Str., 1000 Sofia, BG

(72) Abadjiev, Stefan Nikolov, 1320 Bankya, BG
Balabanski, Dimitir Lukanov, 1415 Sofia, BG
Apostolov, Evstati Milchov, 1505 Sofia, BG
Gerl, Jürgen, 63128 Dietzenbach, DE
Kojouharov, Ivan Mihaylov, 55270 Zornheim, DE

(74) Neykov, Neyko Hristov, 58, Vorino Str. app. 2, 1680 Sofia, BG

(51) **G01V 8/22** (11) **2 442 141 A1**

(25) De (26) De

(21) 11177080.6 (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) 14.10.2010 DE 102010038186

- (54) • *Optoelektronischer Sensor mit Linienanordnung von Einzelemittlern*
• *Optoelectronic sensor with linear configuration of individual emitters*
• *Capteur optoélectronique doté d'un agencement de lignes d'émetteurs individuels*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Hörsch, Ingolf, 79102 Freiburg, DE

(74) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Lang, Felix, 79418 Schliengen, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 1/02 → (51) **G02F 1/03****G02B 1/10** → (51) **B32B 17/10****G02B 1/10** → (51) **B32B 27/36****G02B 1/10** → (51) **G02B 5/00****G02B 3/08** → (51) **F21V 9/08****G02B 3/10** → (51) **G02F 1/03****G02B 3/14** → (51) **G02F 1/03**

- (51) **G02B 5/00** (11) **2 442 142 A1**
G01N 21/55 **G02B 1/10**
B82Y 20/00 **B82Y 15/00**
B32B 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11184928.7 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 FR 1058263

- (54) • *Mehrlagige Struktur, die ein auf ein dielektrisches Substrat aufgebracht Edelmetall enthält, sowie zugehöriges Verfahren und Verwendung*
• *Multilayer structure including a precious metal attached to a dielectric substrate, associated method and use*
• *Structure multicouche comprenant un métal précieux accroché sur un substrat diélectrique, procédé et utilisation associés*

(71) Université de Technologie de Troyes, 12, rue Marie Curie Boite Postale 2060, 10010 Troyes Cédex, FR

(72) Tourny, Timothée, 10190 Prugny, FR
Lamy de la Chapelle, Marc, 94120 Fontenay sous Bois, FR

(74) Shen, Hong, 10010 Troyes Cedex, FR

Guelorget, Bruno, 10800 Bucheres, FR

(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

G02B 5/02 → (51) **F21S 2/00****G02B 5/08** → (51) **B05B 13/02**(51) **G02B 5/124** (11) **2 442 143 A2**
B29D 11/00

(25) En (26) En

(21) 11192352.0 (22) 26.02.2004

- (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) 06.03.2003 US 452464 P

01.04.2003 US 404265

01.04.2003 US 404890

- (54) • *Schicht mit würfeleckförmigen Elementen und retroreflektive Folie*
• *Lamina comprising cube corner elements and retroreflective sheeting*
• *Laminé comportant des éléments en coin de cube et feuille rétroréfléchissante*

(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

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

(62) 04737307.1 / 1 623 253

(51) **G02B 5/124** (11) **2 442 144 A2**
B29D 11/00

(25) En (26) En

(21) 11192357.9 (22) 26.02.2004

- (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) 06.03.2003 US 452464 P

01.04.2003 US 404265

01.04.2003 US 404890

- (54) • *Schicht mit würfeleckförmigen Elementen und retroreflektive Folie*
• *Lamina comprising cube corner elements and retroreflective sheeting*
• *Laminé comportant des éléments en coin de cube et feuille rétroréfléchissante*

- *Laminé comportant des éléments en coin de cube et feuille rétro réfléchissante*
- (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04737307.1 / 1 623 253

- (51) **G02B 5/124** (11) **2 442 155 A2**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11192405.6 (22) 26.02.2004
(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) 06.03.2003 US 45246403 P
01.04.2003 US 404265
01.04.2003 US 404890
- (54) • *Schicht mit würfeleckförmigen Elementen und retroreflektive Folie*
• *Lamina comprising cube corner elements and retroreflective sheeting*
• *Laminé comportant des éléments en coin de cube et feuille rétro réfléchissante*
- (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04737307.1 / 1 623 253

- (51) **G02B 5/124** (11) **2 442 156 A2**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11192411.4 (22) 26.02.2004
(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) 06.03.2003 US 45246403 P
01.04.2003 US 404265
01.04.2003 US 404890
- (54) • *Schicht mit würfeleckförmigen Elementen und retroreflektive Folie*
• *Lamina comprising cube corner elements and retroreflective sheeting*
• *Laminé comportant des éléments en coin de cube et feuille rétro réfléchissante*
- (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04737307.1 / 1 623 253

- (51) **G02B 5/124** (11) **2 442 157 A2**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11192417.1 (22) 26.02.2004
(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) 06.03.2003 US 45246403 P
01.04.2003 US 404265
01.04.2003 US 404890
- (54) • *Schicht mit würfeleckförmigen Elementen und retroreflektive Folie*
• *Lamina comprising cube corner elements and retroreflective sheeting*
• *Laminé comportant des éléments en coin de cube et feuille rétro réfléchissante*
- (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04737307.1 / 1 623 253
- (51) **G02B 5/124** (11) **2 442 158 A2**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11192427.0 (22) 26.02.2004
(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) 06.03.2003 US 45246403 P
01.04.2003 US 404265
01.04.2003 US 404890
- (54) • *Schicht mit würfeleckförmigen Elementen und retroreflektive Folie*
• *Lamina comprising cube corner elements and retroreflective sheeting*
• *Laminé comportant des éléments en coin de cube et feuille rétro réfléchissante*
- (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04737307.1 / 1 623 253

- (51) **G02B 5/124** (11) **2 442 159 A2**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11192432.0 (22) 26.02.2004
(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) 06.03.2003 US 45246403 P
01.04.2003 US 404265
01.04.2003 US 404890
- (54) • *Schicht mit würfeleckförmigen Elementen und retroreflektive Folie*
• *Lamina comprising cube corner elements and retroreflective sheeting*
• *Laminé comportant des éléments en coin de cube et feuille rétro réfléchissante*
- (71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04737307.1 / 1 623 253

G02B 5/20 → (51) **F21V 9/08**

- (51) **G02B 5/26** (11) **2 442 160 A1**
G02B 5/30
- (25) Ja (26) En
(21) 10786213.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059829 10.06.2010
(87) WO 2010/143682 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140160
- (54) • *VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINER LICHTREFLEKTIERENDEN FOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LIGHT REFLECTION FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM RÉFLÉCHISSANT*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) OKI Kazuhiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
ICHIHASHI Mitsuyoshi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 5/26** (11) **2 442 161 A1**
B32B 7/02
G02B 5/30
E06B 5/00
B60J 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10786214.6 (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
- (86) JP 2010/059830 10.06.2010
(87) WO 2010/143683 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140161
- (54) • *INFRAROT-REFLEKTIONSPLATTE UND INFRAROT-REFLEKTIONSGBUNDENE GLASPLATTE*
• *INFRARED REFLECTING PLATE AND INFRARED REFLECTIVE BONDED GLASS SHEET*
• *PLAQUE RÉFLÉCHISSANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE ET FEUILLE DE VERRE LIÉE RÉFLÉCHISSANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) OKI Kazuhiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
ICHIHASHI Mitsuyoshi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 5/26** (11) **2 442 162 A1**
B32B 7/02
E06B 5/00
G02B 5/30
- (25) Ja (26) En
(21) 10786215.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059831 10.06.2010
(87) WO 2010/143684 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140162
- (54) • *INFRAROTLICHT-REFLEKTOR, INFRAROT-LICHTREFLEKTIERENDES BESCHICHTETES GLAS UND BESCHICHTETES GLAS UND LAMINAT MIT CHOLESTERISCHEN FLÜSSIGKRISTALLSCHICHTEN*
• *INFRARED LIGHT REFLECTOR, INFRARED LIGHT REFLECTING LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS AND LAMINATE HAVING CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL LAYERS*
• *RÉFLECTEUR DE LUMIÈRE INFRAROUGE, VERRE STRATIFIÉ RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE INFRAROUGE ET VERRE STRATIFIÉ ET STRATIFIÉ COMPORTANT DES COUCHES STRATIFIÉES DE CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTÉRIQUES*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) OKI Kazuhiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
ICHIHASHI Mitsuyoshi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
YAMADA Hitoshi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 442 163 A1**
C08G 63/193
G02F 1/13363
- (25) Ja (26) En
(21) 10789577.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060344 18.06.2010

(87) WO 2010/147204 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146327
29.03.2010 JP 2010076118

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN FILMS, OPTISCHER FILM, LAMINIERTER POLARISIERUNGSPLATTE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICAL FILM, OPTICAL FILM, LAMINATED POLARIZING PLATE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM OPTIQUE, FILM OPTIQUE, PLAQUE DE POLARISATION STRATIFIÉE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) IIDA, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KAWASAKI, Motoko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
MURAKAMI, Nao, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
YOSHIMI, Hiryouki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/26**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/295**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 442 164 A1**
G02B 6/42 G02B 6/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184712.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 FR 1058255
(54) • *Optischer Nanophotonen-Duplexer*
• *Nanophotonic optical duplexer*
• *Duplexeur optique nanophotonique*
(71) Commissariat à l’Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Kopp, Christophe, 38120 FONTANIL-CORNILLON, FR
Bernabe, Stéphane, 38430 MOIRANS, FR
Grosse, Philippe, 38360 SASSENAGE, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 6/122** (11) **2 442 165 A1**
G02B 6/30
(25) En (26) En
(21) 10187757.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kopplungsverfahren und Systeme mit einem Taper*
• *Coupling methods and systems using a taper*
• *Procédés de couplage et systèmes utilisant un raccord progressif*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Taillaert, Dirk, 8450 Bredene, BE
Vermeulen, Diedrik, 9170 St. Pauwels, BE
Schrauwen, Jonathan, 9050 Gentbrugge, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK IP bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191 Schiplaken (Hever), BE

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 442 166 A1**
G02B 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 09760451.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062438 08.07.2009
(87) WO 2011/004467 2011/02 13.01.2011

(54) • *BILDAUFNAHMELEINSE, BILDAUFNAHME-EINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *IMAGE PICKUP LENS, IMAGE PICKUP DEVICE AND MOBILE TERMINAL*
• *LENTILLE DE CAPTURE D’IMAGES, DISPOSITIF DE CAPTURE D’IMAGES ET TERMINAL MOBILE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) SANO Eigo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G02B 13/00** (11) **2 442 167 A2**
G06K 7/10 **H04M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11192630.9 (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
(30) 16.06.2009 US 18752009 P

(54) • *Kameraanwendungen in einer tragbaren Vorrichtung*
• *Camera applications in a handheld device*
• *Applications de caméra dans des dispositifs portables*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Ferren, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
Nishihara, H, Keith, Los Altos, CA California 94024, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 09846308.6

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 21/32 → (51) **G21K 1/06**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **G01N 21/954**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 442 168 A2**
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 11189407.7 (22) 25.03.2008
(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) 02.07.2007 US 772751

(54) • *Mikroelektromechanische Vorrichtung mit optischer, von der mechanischen und elektrischen Funktion getrennten Funktion*
• *Microelectromechanical device with optical function separated from mechanical and electrical function*
• *Dispositif micro-électromécanique avec fonction optique séparée de la fonction mécanique et électrique*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Endisch, Denis, Cupertino, CA 95014, US
Mignard, Marc Maurice, San Jose, CA 95134-1923, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 08153252.5 / 2 012 168

(51) **G02B 26/00** (11) **2 442 169 A2**
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 11189408.5 (22) 25.03.2008
(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) 02.07.2007 US 772751

(54) • *Mikroelektromechanische Vorrichtung mit optischer, von der mechanischen und elektrischen Funktion getrennten Funktion*
• *Microelectromechanical device with optical function separated from mechanical and electrical function*
• *Dispositif micro-électromécanique avec fonction optique séparée de la fonction mécanique et électrique*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Endisch, Denis, Cupertino 95014, US
Mignard, Marc Maurice, San Jose 95134-1923, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 08153252.5 / 2 012 168

(51) **G02B 27/02** (11) **2 442 170 A1**
H04N 5/64

(25) Ja (26) En
(21) 10786068.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058964 27.05.2010

(87) WO 2010/143537 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139045
(54) • *AUF EINEM KOPF MONTIERTE ANZEIGE*
• *HEAD-MOUNTED DISPLAY*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE DESTINÉ À ÊTRE PORTÉ SUR LA TÊTE*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwarabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) KAMIYA, Naohiro, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/64 → (51) **G01C 1/02**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 442 171 A2**
(25) En (26) En

(21) 11179273.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229316
08.04.2011 JP 2011086066
12.10.2010 JP 2010229317
(54) • *Brillenglas, Brille und Verfahren zur Herstellung von Brillenglas*
• *Spectacle lens, spectacles, and method for manufacturing spectacle lens*
• *Verres de lunettes, lunettes et procédé de fabrication de verres de lunettes*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Kazutoshi, Nagano 392-8502, JP
Ito, Ayumu, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/03** (11) **2 442 172 A1**
G02B 1/02 **G02B 3/10**
G02B 3/14 **G02F 1/29**

(25) Ja (26) En
(21) 10785980.3 (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) JP 2010/003908 11.06.2010
(87) WO 2010/143449 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141486 01.06.2010 JP 2010126111

(54) • LINSE MIT VARIABLEM FOKUS UND MIKROSKOP DAMIT
• VARIABLE FOCUS LENS AND MICROSCOPE
• LENTILLE À FOYER VARIABLE ET MICROSCOPE

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) IMAI, Tadayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SASAKURA, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

MIYAZU, Jun, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAGI, Shogo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TOYODA, Seiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/03** (11) **2 442 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188477.1 (22) 13.11.2006

(84) DE FR GB IT
(30) 16.11.2005 JP 2005331954
(54) • Unterdrückung von Mikrowellenstrahlungsmodeneffekten in einem electro-optischen Modulator
• Suppression of microwave radiation mode effects in an electro-optic optical modulator
• Suppression des effets dus aux modes de rayonnement micro-ondes dans un modulateur optique de type électro-optique

(71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(72) Shimizu, Ryo, Tokyo, 102-8465, JP
Fujita, Takahisa, Tokyo, 102-8465, JP
Sugamata, Toru, Tokyo, 102-8465, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(62) 06832545.5 / 1 950 602

(51) **G02F 1/095** (11) **2 442 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180665.9 (22) 09.09.2011

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

BA ME
(30) 14.10.2010 US 925184

(54) • Planarwellenleiter-Faraday-Rotator
• Planar waveguide Faraday rotator
• Rotateur de Faraday de guide d'onde planaire

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Filgas, David M., Newbury Park, CA California 91320-6988, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **2 442 175 A2**
C03B 33/02

(25) Ko (26) En
(21) 10786361.5 (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) KR 2010/003688 09.06.2010
(87) WO 2010/143878 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 12.06.2009 KR 20090052386

(54) • VERFAHREN ZUR SCHNEIDUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZUR AUF DIESE WEISE ERFOLGENDEN HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL
• METHOD FOR CUTTING LIQUID CRYSTAL PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL PANEL USING SAME
• PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE D'UN PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CE PROCÉDÉ

(71) Tovis Co. Ltd., 7-10, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR

(72) KIM, Yong beom, Incheon 406-736, KR
KIM, Dong hyun, Incheon 406-793, KR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 442 176 A1**
G02F 1/1345

(25) En (26) En
(21) 11180706.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2010 JP 2010230489

(54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d'affichage

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Shibahara, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Mizukami, Shizuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **2 442 177 A1**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 11184693.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010230075

(54) • Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Backlight unit and liquid crystal display device
• Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP

Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP

(72) Wakita, Shoichi, Chiba, 297-8622, JP

Suzuki, Nobuyuki, Chiba, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/133 → (51) **H01L 21/822**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 442 178 A2**
G02F 1/1333 **G02F 1/13**

(25) En (26) En
(21) 11009604.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.07.2007 JP 2007186360 11.01.2008 JP 2008005027 10.04.2008 JP 2008102051

(54) • Bildanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Image display device and production method thereof
• Dispositif d'affichage d'images et son procédé de production

(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F 1-11-2, Osaka Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Toyota, Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigig 322-8503, JP

Shinya, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigig 322-8501, JP

Kamata, Yusuke, Kanuma-shi Tochigig 322-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 08778217.3 / 2 180 367

G02F 1/1335 → (51) **B32B 17/10**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 442 179 A1**
H05K 1/18 **H01L 25/075**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 11184886.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.11.2006 US 556633

(54) • Anzeigesystem
• Display system
• Système d'affichage

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Yin, Victor, Cupertino, CA California 95014, US

Zhong, John, Cupertino, CA California 95014, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07843687.0 / 2 078 227

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 442 180 A1**
H01L 33/50

(25) En (26) En
(21) 11185509.4 (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

- BA ME
- (30) 18.10.2010 US 906935
- (54) • Rückbeleuchtung mit blaulichtemittierenden Dioden
- Backlight having blue light emitting diodes
- Rétroéclairage doté de diodes électroluminescentes bleues
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA California 95401, US
- (74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/13363 → (51) **B32B 17/10**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/1345 → (51) **H01L 21/822**

G02F 1/1345 → (51) **H01L 29/786**

G02F 1/1368 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 29/786**

G02F 1/29 → (51) **G02F 1/03**

- (51) **G02F 1/295** (11) **2 442 181 A2**
- G02B 6/00** **C09K 11/00**
- H01S 3/063** **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12150111.8 (22) 21.05.2007
- (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) 21.05.2006 US 74780506 P
- (54) • Optische Strukturen mit Nanokristallen
- Optical structures including nanocrystals
- Structures optiques comportant des nanocristaux
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07777181.4 / 2 024 785

G03B 19/02 → (51) **G06F 3/048**

G03B 21/00 → (51) **B44C 1/10**

G03F 1/16 → (51) **C03B 32/00**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G03F 7/075** (11) **2 442 182 A1**
- G03F 7/004** **C07C 317/04**
- C07C 381/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11184812.3 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 JP 2010230427
- (54) • Lichthärtbare Harzzusammensetzung, Trockenfilm dafür, Strukturbildungsver-

- fahren und Schutzfilm für elektrische/elektronische Teile
- Photocurable resin composition, dry film thereof, pattern forming method, and electrical/electronic part protective film
- Composition de résine photodurcissable, film sec correspondant, procédé de formation de motifs et film de protection de pièce électrique/électronique
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Soga, Kyoko, Gunma, JP
- Takeda, Takano, Gunma, JP
- Kato, Hideto, Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/32 → (51) **C07C 43/178**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 442 183 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10785675.9 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071379 29.03.2010
- (87) WO 2010/142162 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 CN 200910107985
- (54) • TONERKARTUSCHE MIT VERSCHLUSS-MECHANISMUS
- TONER CARTRIDGE WITH LOCK MECHANISM
- CARTOUCHE DE TONER AVEC MÉCANISME DE VERROU
- (71) Zhuhai Seine Technology Limited, No. 63, Mingzhu N. Road Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519075, CN
- (72) WU, Lianjun, Zhuhai Guangdong 519075, CN
- DING, Geming, Zhuhai Guangdong 519075, CN
- PENG, Qingfei, Zhuhai Guangdong 519075, CN
- (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 442 184 A1**
- G03G 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10290560.1 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Bestimmung einer zeitvariablen Temperatur von mindestens einer temperaturkritischen Komponente
- Method for determining a time-varying temperature of at least one temperature-critical component
- Procédé de détermination d'une température à temps variable d'au moins un composant à temps critique
- (71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Zeiler, Gerhard, 92500 Rueil Malmaison, FR
- Weber, Friedrich, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Gibling & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 442 185 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11184600.2 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 JP 2010230416

- 13.10.2010 JP 2010230421
- 11.04.2011 JP 2011087117
- 11.04.2011 JP 2011087118
- (54) • Fixiervorrichtung, Steuerungsverfahren für Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
- Fixing device, fixing device control method, and image forming apparatus
- Dispositif de fixation, procédé de commande du dispositif de fixation et appareil de formation d'image
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishigaya, Yasunori, Tokyo, 143-8555, JP
- Yamashina, Ryota, Tokyo, 143-8555, JP
- Samei, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
- Waida, Takumi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 442 186 A2**
- H05B 6/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11184710.9 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2010 JP 2010229569
- (54) • Heizvorrichtung mit hohem Designfreiheitsgrad und Bilderzeugungsvorrichtung
- Heating device having high degree of freedom in design, and image forming apparatus
- Dispositif de chauffage doté d'un degré élevé de liberté dans le design et appareil de formation d'images
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Suda, Takeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 442 187 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11185036.8 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 JP 2010230419
- 11.05.2011 JP 2011106196
- (54) • Fixiervorrichtung, Steuerungsverfahren für Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
- Fixing device, fixing device control method, and image forming apparatus
- Dispositif de fixation, procédé de commande du dispositif de fixation et appareil de formation d'image
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Waida, Takumi, Tokyo 143-8555, JP
- Yamashina, Ryota, Tokyo 143-8555, JP
- Ishigaya, Yasunori, Tokyo 143-8555, JP
- Samei, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 442 188 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10785702.1 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072817 14.05.2010
- (87) WO 2010/142189 2010/50 16.12.2010

- (30) 12.06.2009 CN 200910107986
- (54) • VERARBEITUNGSKARTUSCHE
• PROCESSING CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE TRAITEMENT
- (71) Zhuhai Seine Technology Limited, No. 63, Mingzhu Road North Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519075, CN
- (72) WU, Lianjun, Zhuhai Guangdong 519075, CN
LIU, Jinlian, Zhuhai Guangdong 519075, CN
PENG, Qingfei, Zhuhai Guangdong 519075, CN
- (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

G03G 21/20 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G04B 13/02** (11) **2 442 189 A1**
G04B 15/14 **G04B 17/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10187740.5 (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

BA ME

- (54) • Zusammenbauverfahren für ein Teil, das keinen Plastizitätsbereich enthält
• Assembly of a part not comprising a plastic range
• Assemblage d'une pièce ne comportant pas de domaine plastique
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Conus, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
Verardo, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
Kohler, Frédéric, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
Saglini, Igor, CH-2063 Fénin, CH
Cabezas Jurin, Andrés, CH-1400 Yverdone-les-Bains, CH
Jacot, Jacques, CH-2046 Fontaines, CH
Perret-Gentil, Maxence, CH-2720 Tramelan, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 13/02** (11) **2 442 190 A1**
G04B 15/14 **G04B 17/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11181651.8 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 EP 10187740
- (54) • Zusammenbau eines Teils, das keinen Plastikbereich enthält
• Assembly of a part not comprising a plastic range
• Assemblage d'une pièce ne comportant pas de domaine plastique
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH
Kohler, Frédéric, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
Saglini, Igor, 2063 Fénin, CH
Cabezas Jurin, Andrés, 1400 Yverdon, CH
Jacot, Jacques, 2046 Fontaines, CH
Perret-Gentil, Maxence, 2720 Tramelan, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 13/02**

G04B 17/32 → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04B 19/00** (11) **2 442 191 A1**
G04B 29/02 **G04B 29/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10187896.5 (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

BA ME

- (54) • Uhr mit modularer Analoganzeige
• Timepiece with modular analogue display
• Pièce d'horlogerie à affichage analogique modulaire
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Courvoisier, Raphaël, 2037, Montmollin, CH
Egli, Roman, 4702, Oensingen, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 29/02 → (51) **G04B 19/00**

G04B 29/04 → (51) **G04B 19/00**

- (51) **G04B 37/14** (11) **2 442 192 A1**
A44C 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 11181585.8 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 DE 102010038243
- (54) • Halteeinheit
• Holder unit
• Unité de retenue
- (71) Kimetec GmbH, Gerlinger Strasse 36/38, 71254 Gerlingen, DE
- (72) Kirchner, Hansjörd, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G04F 1/00** (11) **2 442 193 A1**
G04G 15/00 **G07F 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12000182.1 (22) 23.05.2005
- (84) BE DK GB LU NL
- (30) 25.05.2004 US 853664
- (54) • Tragbare Zeitmessvorrichtung, Heimsystem und Verfahren zur Zeitmessung für ein Objekt
• Portable timer apparatus, home system and method of timing for an object
• Temporisateur portable, système domestique et procédé de temporisation d'un objet
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) Lübke, Charles J.W., Sussex, WI 53089, US
McManus, Michael, L., Oakdale, PA 15071, US
Kolojejchick, John A., Cleveland, OH 44114-2584, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05741862.6 / 1 756 679

G04G 15/00 → (51) **G04F 1/00**

G05B 13/02 → (51) **A61B 1/00**

G05B 13/02 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 442 194 A1**
G05B 19/4093 **B21D 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11005934.2 (22) 21.03.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 23.03.2006 CH 4512006
- (54) • Methodenplanung
• Methodology planning
• Plan de méthodes
- (71) Autoform Engineering GmbH, Fällmisstrasse 2 Postfach, 8832 Wilen b. Wollcrau, CH
- (72) Pietsch, Matthias, 8002 Zürich, CH
Wagner, Silke, 8032 Zürich, CH
Lefebvre, Nicolas, 8052 Zürich, CH
Kubli, Waldemar, 8173 Neerach, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 07405098.0 / 1 903 409

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 442 195 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11184561.6 (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) 14.10.2010 US 904757
- (54) • Softwarerekonfiguration einer elektronischen Motorsteuerung für den Betrieb eines verteilten EEC
• Electronic engine control software reconfiguration for distributed EEC operation
• Reconfiguration d'un logiciel de commande électronique de moteur pour l'opération d'un EEC distribué
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Roy, Kevin P., West Springfield, MA 01089, US
Zebrowski, Thaddeus J., Windsor, CT 06095, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 19/042 → (51) **H01M 8/18**

G05B 19/05 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **G05B 19/4061** (11) **2 442 196 A2**
G05B 19/409
- (25) En (26) En
- (21) 11185266.1 (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) 14.10.2010 US 904471
- (54) • TOF-HMI
• Time of Flight (TOF) Human Machine Interface (HMI)
• Interface homme-machine de durée de vol
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14 Science Park, 7302 Landquart, CH
- (72) Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH
Brockman, Craig Martin, Windham, NH New Hampshire 03087, US
Fooks, Elik I., Lexington, MA Massachusetts 02173, US
Dr. Stein, Manfred Norbert, 7013 Graubünden, CH
Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH

- Chen, Wei Jie, Westford, MA Massachusetts 01886, US
Berner, Reto, 5000 Aarau, CH
Galera, Richard, Nashua, NH New Hampshire 3062, US
Black, Robert M., Bolton, MA Massachusetts 01740, US
Merz, Roger, 8805 Richterswil, CH
Nair, Suresh, Amherst, NH New Hampshire 03031, US
Eisenbrown, Steven A., South Russell, OH Ohio 44022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/409 → (51) **G05B 19/4061**

G05B 19/4093 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 442 197 A1**
E05F 15/00 **E06B 9/68**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11183881.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.10.2010 FR 1058324
- (54) • *Betriebsverfahren eines Stellgliedes eines beweglichen, aufrollbaren Elementes eines Haushaltvorrichtung und Stellglied, das nach diesem Verfahren funktioniert*
• *Method for operating an actuator moving a windable mobile element of a home-automation device and actuator operating according to said method*
• *Procédé de fonctionnement d'un actionneur de manoeuvre d'un élément mobile enroulable d'un équipement domotique et actionneur fonctionnant selon ce procédé*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Bocquet, Jean-François, 74700 SALLANCHES, FR
Cleguer, Anne-Sophie, 74800 LA ROCHE-SUR-FORON, FR
Germain, Florian, 74960 MEYTHET, FR
Mugnier, David, 74930 PERS-JUSSY, FR
- (74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

G05B 19/42 → (51) **F02C 9/00**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 442 198 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11185569.8 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.10.2010 US 906216
- (54) • *Steuerung für Wasserbehandlung*
• *Controller for water treatment*
• *Contrôleur pour traitement de l'eau*
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Haller, Thomas P, Amelia, OH 45102, US
McDermott, Philip M, Cincinnati, OH 45252, US
Goon, Taylor M, Rising Sun, IN 47040, US
Hayas, Matthew S., Cincinnati, OH 45255, US
West, Stephen J, Milford, OH 45150, US
Tincher, Terry, Lebanon, OH 45036, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G05B 23/02 → (51) **G08B 21/00**

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 442 199 A1**
G05D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11175568.2 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.07.2010 US 847835
- (54) • *Verfahren und System zur vertikalen Navigation mit Ankunftszeitsteuerung*
• *Method and system for vertical navigation using time-of-arrival control*
• *Procédé et système de navigation verticale utilisant un contrôle d'heure d'arrivée*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) Bakker, Michael John, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05D 1/00 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 442 200 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10194545.9 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2009 US 640845
- (54) • *System und Verfahren zur Bereichsabdeckung mittels Sektorzerlegung*
• *System and method for area coverage using sector decomposition*
• *Système et procédé de couverture de zone à l'aide d'une décomposition de secteur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel W, Fargo, ND 58102, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 1/02 → (51) **B63B 21/00**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **G05D 1/10** (11) **2 442 201 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11172358.1 (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) 01.07.2010 US 360671 P
- (54) • *Formationsflugverfahren und -system*
• *Formation flying method and system*
• *Procédé de vol en formation et système*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
- (72) Sahasrabudhe, Vineet, Cheshire, Connecticut 06410, US
Jang, Stella, Derby, 06418, US
White, Matthew A., Milford, Connecticut 06461, US
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G05D 11/13** (11) **2 442 202 A2**
B01F 1/00 **B65B 3/00**
F17C 5/06
- (25) De (26) De
(21) 11160614.1 (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
(30) 09.04.2010 DE 202010005131 U
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen eines Spritzenkörpers mit einem Gasgemisch zum anschließenden Injizieren eines Gemisches aus dem Gasgemisch und einem Medikament in den menschlichen oder tierischen Körper*
• *Device for filling an injection body with a gas mixture for subsequent injection of a mixture from the gas mixture and a medicine into a human or animal body*
• *Dispositif de remplissage d'un corps de seringue doté d'un mélange de gaz pour l'injection ultérieure d'un mélange à partir du mélange de gaz et d'un médicament dans le corps humain ou animal*
- (71) HOISS, Jakob, Ruffinistrasse 8, D-80637 München, DE
- (72) HOISS, Jakob, D-80637 München, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G05D 16/10 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 442 203 A1**
F25B 30/02
- (25) De (26) De
(21) 10013543.3 (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

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Regelung für thermodynamische Anlage*
• *Method for regulating thermodynamic assemblies*
• *Procédé de réglage pour une installation thermodynamique*
- (71) IMMOSOLAR Active Building, Technologies, S.L. Gran Via Puig des Castallet 1-BIq-1-2, 07180 Santa Ponsa (Calvià), ES
- (72) Vogel, Holger, 07160 Peguera/Mallorca, ES
- (74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10**

G05D 23/19 → (51) **F25B 30/02**

G05G 1/08 → (51) **H01H 19/11**

G05G 5/06 → (51) **H01H 19/11**

G05G 9/047 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 442 204 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11195693.4 (22) 08.08.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 15.08.2002 US 218642
- (54) • *System und Verfahren zur Privilegienübertragung und Steuerung*
• *System and method for privilege delegation and control*
• *Système et procédé pour la délégation de privilèges et contrôle*
- (71) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) Le Saint, Eric F., Los Altos, CA California 94024, US

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE
(62) 03291992.0 / 1 389 752

G06F 1/16 → (51) **G10H 1/00**

G06F 1/16 → (51) **G11B 3/64**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 442 205 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 11009484.4 (22) 31.07.2007

(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) 31.07.2006 US 496906

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Leistung einer sequestrierten Partition eines Bearbeitungssystems
- Method and apparatus for managing power from a sequestered partition of a processing system
- Procédé et appareil pour gérer l'alimentation d'une partition séquencée d'un système de traitement

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Zmudzinski, Krystof C., Forest Grove, Oregon 97116, US
Lewites, Saul, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 07253010.8 / 1 892 626

(51) **G06F 1/32** (11) **2 442 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250852.8 (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) 15.10.2010 US 455170 P

- (54) • Überwachungssysteme und Verfahren für Flugzeugfahrwerke
- Monitoring systems and methods for aircraft landing gear
- Systèmes de surveillance et procédé pour train d'atterrissage d'avions

(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Zakrzewski, Rodoslaw Romuald, South Burlington, Vermont 05403, US

Lynch, Michael A., Shelburne, Vermont 05482, US

Fusare, Scott Thomas, Burlington, Vermont 05408, US

Baird, Bradley W., Grimsby, Ontario L3M 5C6, CA

Hicks, Brandon, Ferrisburgh, Vermont 05456, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 1/32 → (51) **G11C 5/14**

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/00 → (51) **G06K 9/00**

G06F 3/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 442 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195575.3 (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

(30) 16.06.2008 US 140133

- (54) • System und Verfahren zur automatischen Herstellung von haptischen Ereignissen aus einer digitalen Audiodatei

- System and method for automatically producing haptic events from a digital audio file
- Système et procédé de production automatique d'événements haptiques à partir d'un fichier audio numérique

(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) Ullrich, Christopher J., Ventura, CA 93003, US

Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, US
Bakircioglu, Munibe M., San Jose, CA 95130, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(62) 09162711.7 / 2 136 286

(51) **G06F 3/02** (11) **2 442 208 A2**

(25) En (26) En

(21) 10194882.6 (22) 14.12.2010

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

BA ME

(30) 15.10.2010 TW 099135187

- (54) • Beleuchtete Tastatur für eines Notebook-Computers
- Illuminated keyboard for a notebook computer
- Clavier éclairé pour ordinateur portable

(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW

(72) Chen, Bo-An, Taipei, TW

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **2 442 209 A2**

(25) En (26) En

(21) 10194887.5 (22) 14.12.2010

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

BA ME

(30) 15.10.2010 TW 099135184

- (54) • Tastatur
- Keyboard
- Clavier

(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW

(72) Chen, Bo-An, Taiwan, R.O.C., TW

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 442 210 A2**

G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 11181373.9 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 TW 099219750

- (54) • Computer-Zeigergerät
- Computer pointing device
- Dispositif de pointage pour ordinateur

(71) Golden Emperor International, Ltd., 16F., N°. 268, Liancheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

(72) Chang, Po, 235 New Taipei City, TW

Hsu, Yi-Chung, 235 New Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

G06F 3/03 → (51) **H04M 1/60**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 442 211 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008279.9 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 US 906330

- (54) • Rechnervorrichtung mit Stift mit verformbarer elastischer Befestigungsvorrichtung
- Computing device with stylus having a deformable elastic fixing device
- Dispositif informatique avec stylet doté d'un dispositif de fixation élastique déformable

(71) Nintendo of America, Inc., 4600 150th Avenue, N.E., Redmond WA 98052, US

(72) Huguenard, Kathy, Redmond, Washington 98052, US

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 442 212 A1**
H04L 9/32
G06F 21/00

(25) En (26) En

(21) 11169063.2 (22) 07.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2004 US 585818 P

29.06.2005 US 169564

- (54) • Online-Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
- Online data encryption and decryption
- Cryptage et décryptage de données en ligne

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US

(72) Varghese Thomas Emmanuel, Redwood Shores, California 94065, US

Harris, Steven Lucas, Foster City, California 94404, US

Fisher, Jon Bryan, Tiburon, California 94920, US

Durai Don Bosco, Fremont, California 94539, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(62) 05773133.3 / 1 766 504

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 442 213 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10786059.5 (22) 25.05.2010

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

(86) JP 2010/058776 25.05.2010

(87) WO 2010/143528 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140287

- (54) • TOUCHSCREEN UND EINGABEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSFUNKTION
- TOUCH SCREEN AND TOUCH-TYPE INPUT DEVICE
- ÉCRAN TACTILE ET DISPOSITIF D'ENTRÉE DE TYPE TACTILE

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) ANDOH Masamichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 442 214 A1**
H04M 1/247

- (25) Ja (26) En
- (21) 10786204.7 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059802 03.06.2010
- (87) WO 2010/143673 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 JP 2009138828
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, GESTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND GESTENVERARBEITUNGSPROGRAMM*
- *ELECTRONIC DEVICE, GESTURE PROCESSING METHOD, AND GESTURE PROCESSING PROGRAM*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GESTE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE GESTE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ASHIKAWA, Shigeru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 442 215 A2**
G06F 3/041

- (25) En (26) En
- (21) 11185070.7 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 JP 2010231291
- 13.09.2011 JP 2011199090
- (54) • *Berührungssensorenvorrichtung*
- *Touch sensor device*
- *Dispositif à capteur tactile*
- (71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimomumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
- (72) Yanase, Jiro, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- Haga, Hiroshi, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 3/045 → (51) **B32B 7/00**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 216 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10180717.0 (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
- BA ME RS
- (54) • *System und Verfahren zur Optimierung der Position eines mobilen Geräts*
- *System and method for optimizing the position of a mobile device*
- *Système et procédé pour optimiser la position d'un dispositif mobile*

- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Ranta, Craig Eric, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 217 A2**
G06F 3/041
G06F 3/02

- (25) Ko (26) En
- (21) 10786325.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003600 04.06.2010
- (87) WO 2010/143842 2010/50 16.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 09.06.2009 KR 20090051042
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR PROVIDING A UI, AND DISPLAY DEVICE ADOPTING SAME*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE METTANT EN OEUVRE UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
- KWON, Giang-yoon, Seoul 134-050, KR
- JEON, Jin-young, Seoul 135-081, KR
- HWANG, Sang-woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
- YOON, Jee-sun, Seoul 137-755, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York-York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 218 A2**
G06F 3/14

- (25) Ko (26) En
- (21) 10786369.8 (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) KR 2010/003703 09.06.2010
- (87) WO 2010/143886 2010/50 16.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 09.06.2009 KR 20090050852
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE MIT ANZEIGE VON VERBINDUNGSVERHÄLTNISSSEN UND GERÄTEANORDNUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR PROVIDING A GUI IN WHICH THE CONNECTION RELATIONSHIPS AND THE ARRANGEMENT OF DEVICES ARE SHOWN, AND DEVICE ADOPTING SAME*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE GUI FAISANT APPARAÎTRE LES RELATIONS DE CONNEXION ET L'ORGANISATION DES DISPOSITIFS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWAHK, Ji-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
- KWON, Giang-Yoon, Seoul 134-050, KR
- JEON, Jin-Young, Seoul 135-081, KR
- HWANG, Sang-Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
- YOON, Jee-Sun, Seoul 137-755, KR

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 219 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10786371.4 (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) KR 2010/003705 09.06.2010
- (87) WO 2010/143888 2010/50 16.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 09.06.2009 KR 20090050854
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERLISTE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR PROVIDING A USER LIST AND DEVICE ADOPTING SAME*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE LISTE D'UTILISATEURS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
- KWON, Giang-yoon, Seoul 134-050, KR
- JEON, Jin-young, Seoul 135-081, KR
- HWANG, Sang-woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
- YOON, Jee-sun, Seoul 137-755, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 220 A1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 11006353.4 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.10.2010 US 905536
- (54) • *Berührungsempfindliche Kreissteuerung zur Zeit- und Dateneingabe*
- *Touch-enabled circle control for time and date entry*
- *Contrôle de cercle tactile pour entrée d'heure et de date*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Haug, Tobias, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 221 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11183938.7 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 KR 20100100496
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Schnittstellenverfahren zur Konfiguration des Menüs damit*
- *Electronic device and interface method for configuring menu using the same*
- *Dispositif électronique et procédé d'interface pour menu de configuration l'utilisant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Byunghun, 153-801 Seoul, KR
- Chae, Jisuk, 153-801 Seoul, KR
- Yoo, Kyunghye, 153-801 Seoul, KR

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184125.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 JP 2010232240
(54) • *Informationsverarbeitungs- und Eingabesteuerverfahren und Programm der Informationsverarbeitungs- und Eingabesteuerverrichtung*
• *Information processing apparatus, and input control method and program of information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de contrôle d'entrée et programme d'appareil de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamano, Ikuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 223 A2**
G06F 3/00 **G03B 19/02**
H04M 1/725 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11184614.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2010 KR 20100099749
(54) • *Verfahren zur Ausführung einer Schnellverknüpfungsfunktion einer Kamera und tragbare Vorrichtung damit*
• *Method of executing fast association function of camera and portable device including the same*
• *Procédé d'exécution d'une fonction d'association rapide d'une caméra et dispositif portable l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jung Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 442 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184925.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 KR 20100100688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl eines Menüpunkts*
• *Method and apparatus for selecting menu item*
• *Procédé et appareil de sélection d'un élément de menu*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Seong-Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G10H 1/00**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G09G 3/36**

G06F 7/00 → (51) **G06F 7/52**

(51) **G06F 7/52** (11) **2 442 225 A2**
G06F 7/00
(25) Ko (26) En
(21) 10786375.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003719 10.06.2010
(87) WO 2010/143892 2010/50 16.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 10.06.2009 KR 20090051480
(54) • *MODULO-BETRIEBSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *MODULO OPERATION METHOD AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'OPÉRATION MODULO ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) WOO, Jung Uk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-738, KR
KANG, In Tae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-858, KR
KWON, Yun Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, KR
KIM, Dong Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 442 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160072.2 (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

BA ME
(30) 12.10.2010 US 902542
(54) • *Zuweisung von virtuellen Maschinen nach benutzerspezifischer Metrik für virtuelle Maschinen*
• *Allocating virtual machines according to user-specific virtual machine metrics*
• *Attribution de machines virtuelles conformément aux mesures de machine virtuelle spécifiques aux utilisateurs*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Sharp, Richard, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Scott, David, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

G06F 9/455 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 442 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188008.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2006 US 361402
(54) • *Zweistufiges Unterbrechungs-Wartungsprogramm*

• *Two-level interrupt service routine*
• *Routine de service d'interruption à deux niveaux*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Birenbach, Michael Egnoah, San Diego, CA, 92121, US
Brookshire, Gregory Lee, San Diego, CA, 92121, US
Dieffenderfer, James Norris, San Diego, CA, 92121, US
Geist, Stephen G., San Diego, CA, 92121, US
Moore, Richard Alan, San Diego, CA, 92121, US
Sartorius, Thomas Andrew, San Diego, CA, 92121, US
Smith, Rodney Wayne, San Diego, CA, 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07757449.9 / 1 991 928

(51) **G06F 9/50** (11) **2 442 228 A1**

(25) En (26) En
(21) 10187436.0 (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

BA ME
(54) • *Computerclusteranordnung zur Verarbeitung einer Berechnungsaufgabe und Betriebsverfahren dafür*
• *A computer cluster arrangement for processing a computation task and method for operation thereof*
• *Agencement de grappe d'ordinateur pour traiter une tâche informatique et son procédé de fonctionnement*
(71) Lippert, Thomas, Sonnenstrasse 43, 63743 Aschaffenburg, DE
ParTec Cluster Competence Center GmbH, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(72) Lippert, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Gigerich, Jan, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 1/32**

G06F 11/00 → (51) **H04W 24/00**

(51) **G06F 11/18** (11) **2 442 229 A1**

(25) En (26) En
(21) 10007865.8 (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

BA ME RS
(54) • *Hochzuverlässiges Verfahren zur Datenverarbeitung und Steuerungseinheit*
• *High reliability method of data processing, and controller unit*
• *Procédé hautement fiable de traitement de données et unité de contrôleur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Schmid, Reiner, Dr., 80538 München, DE
Sobolev, Sergey, Dr., 197374 Saint-Petersburg, RU
Ulbrich, Peter, 91052 Erlangen, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 442 230 A1**

G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 11250847.8 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 903102

- (54) • *Automatisierte Anwendungsinstrumentierung mit zwei Durchgängen*
- *Two pass automated application instrumentation*
- *Instrumentation d'application automatisée à deux passes*

(71) Computer Associates Think, Inc., One CA Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) Martin, David Brooke, South San Francisco, CA 94080, US

Addleman, Mark Jacob, South San Francisco, CA 94080, US

Gagliardi, Marco, South San Francisco, CA 94080, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 442 231 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306057.0 (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

BA ME RS

- (54) • *Umstellungsanordnung*
- *Reordering arrangement*
- *Agencement de réordonnement*

(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
STMicroelectronics S.r.l., Stradale Primosole, 50, 95100 Catania, IT

(72) Urzi, Ignazio Antonino, 38340, VOREPPE, FR
Mangano, Daniele, 98163, MESSINA, IT

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

G06F 13/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 442 232 A2**

(25) En (26) En

(21) 11193654.8 (22) 22.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.06.2006 US 422022

- (54) • *Integrierte Schaltung mit graduierem On-Die-Abschluss*
- *Integrated circuit with graduated on-die termination*
- *Circuit intégré avec terminaison intégrée graduée*

(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Oh, Kyung Suk, Sunnyvale, CA California 94089, US

Shaeffer, Ian P., Sunnyvale, CA California 94089, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 07853485.6 / 1 999 602

(51) **G06F 15/16** (11) **2 442 233 A2**

G06F 17/00

(25) Ko (26) En

(21) 10786338.3 (22) 08.06.2010

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

(86) KR 2010/003647 08.06.2010

(87) WO 2010/143855 2010/50 16.12.2010

(88) 14.04.2011

(30) 08.06.2009 US 184947 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERNBENUTZ-EROBERFLÄCHE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A REMOTE USER INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR DISTANTE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) JIN, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-514, KR

SOHN, Young-Chul, Seoul 135-270, KR

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 442 234 A1**

G06F 17/30

G06Q 50/20

G06Q 10/06

(25) En (26) En

(21) 11008838.2 (22) 09.04.2008

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

(30) 09.07.2007 US 822653

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Integrieren von Lernsoftwaresystemen*
- *Systems and methods for integrating educational software systems*
- *Systèmes et procédés d'intégration de systèmes logiciels éducatifs*

(71) Blackboard, Inc., 1899 L. Street, NW, 5th Floor, Washington, DC 20036, US

(72) Alcorn, Robert, L., Arlington VA 22204, US
Everhart, Deborah, A., Washington DC 20016, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 08742656.5 / 2 165 267

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 235 A1**

H04W 4/00 H04L 29/08

(25) Zh (26) En

(21) 09845687.4 (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

(86) CN 2009/072204 10.06.2009

(87) WO 2010/142078 2010/50 16.12.2010

- (54) • *SICH AN EINE MOBILSUCHSCHNITTSTELLE ANPASSENDES VERFAHREN, SUCHSERVER UND SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD ADAPTING TO MOBILE SEARCH INTERFACE, SEARCH SERVER AND SYSTEM THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'ADAPTATION À UNE INTERFACE DE RECHERCHE MOBILE, SERVEUR DE RECHERCHE ET SYSTÈME DE CE PROCÉDÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) HU, Hanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DONG, Xiaoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GU, Chong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Charles, Glyndwr, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 236 A1**

(25) En (26) En

(21) 10013642.3 (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

BA ME

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren, Computerprogrammprodukt und System zum Bestimmen einer Datenbankzuordnung einer Entität*
- *A computer-implemented method, a computer program product and a system for determining a database allocation of an entity*
- *Procédé informatique, produit de programme informatique et système permettant de déterminer l'attribution de base de données d'une entité*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Held, Dominik, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(72) Held, Dominik, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 237 A2**

(25) En (26) En

(21) 10194243.1 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 386814 P

(54) • *Aktionsfähige Medienelemente*

• *Actionable media items*

• *Médias actionnables*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Kalu, Kalu Onuka, Ontario, Canada N2L 3L3, CA

Coman, Tudor, Onatrio, Canada N2K 0A2, CA

Connell, Robert Andrew, Ontario, Canada K2K 2A5, CA

Chan, Edward Chun Kei, Onatrio, Canada N2K 0A2, CA

Sircar, Shiladitya, Ontario, Canada K2K 2A5, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 238 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306055.4 (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 ME RS

- (54) • *Verarbeitung einer wiederverwendbaren Graphik in einem Dokument*
- *Processing a reusable graphic in a document*
- *Traitement d'un graphique réutilisable dans un document*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Djordjevic, Divna, 06600, ANTIBES, FR
Ghani, Rayid, CHICAGO, IL 60614, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 239 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10793976.1 (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) JP 2010/059795 09.06.2010
- (87) WO 2011/001806 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 JP 2009155060
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BERECHNUNG VON DIAGRAMM-ÄHNLICHKEITEN*
• *GRAPH SIMILARITY CALCULATION SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CALCUL DE SIMILARITÉ DE GRAPHES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HIDO Shohei, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
KASHIMA Hisashi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005774.2 (22) 14.07.2011

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

- BA ME
- (30) 19.07.2010 KR 20100069367
- (54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Mobile terminal and method for controlling the same*
• *Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Roh, Hyeongseok, Seoul 153-801, KR
Kim, Hoisun, Seoul 153-801, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007813.6 (22) 26.09.2011

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

- BA ME
- (30) 14.10.2010 KR 20100100321
- (54) • *Tragbares Endgerät und Anzeigeverfahren davon*
• *Mobile terminal and displaying method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Wonsik, Seoul 153-801, KR
Chung, Beobki, Seoul 153-801, KR
Kim, Hyeongjin, Seoul 153-801, KR
Kim, Minsup, Seoul 153-801, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 242 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 11181574.2 (22) 16.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 JP 2010230169
- (54) • *System zur Lieferung von Teileinformation, Vorrichtung zur Lieferung von Teileinformation und Programm zur Lieferung von Teileinformation*
• *Part information providing system, part information providing apparatus, and part information providing program*
• *Système de fourniture d'informations de pièce, appareil de fourniture d'informations de pièce et programme de fourniture d'informations de pièce*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanabe, Misako, Kanagawa, 211-8588, JP
Moriizumi, Kiyokazu, Kanagawa, 211-8588, JP
Yabumoto, Minoru, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185410.5 (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

- BA ME
- (30) 18.10.2010 KR 20100101376
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Suchdienstes und Anzeigevorrichtung damit*
• *Method of providing search service and display device applying the same*
• *Procédé de fourniture de service de recherche et dispositif d'affichage l'appliquant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Bo-ra, Seoul, KR
Chung, Ji-hye, Seoul, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 442 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150648.9 (22) 14.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.09.2005 US 227265
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer Audio-Abspieliste*
• *Audio playlist creation system and method*
• *Système et procédé de création de listes de lecture audio*
- (71) BBY Solutions, Inc., 7601 Penn Avenue South, Richfield MN 55423, US
- (72) Waites, Nigel, Lakeville, MN 55044, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 06814596.0 / 1 934 911

G06F 17/30 → (51) **C12M 1/34**

G06F 17/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/30 → (51) **G06T 7/00**

G06F 17/30 → (51) **H04B 7/185**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/24**

G06F 17/30 → (51) **H04W 8/08**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 442 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007358.2 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 JP 2010231764
- (54) • *Verfahren zum Analysieren des Wachstums von Kunststoffporen in einem porösen Material*
• *Method for analyzing growth of void of resin in a porous material*
• *Procédé d'analyse de croissance de vide de résine dans un matériau poreux*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakatsuchi, Hiroki, Tokyo 100-8220, JP
Kono, Tsutomu, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Keiji, Tokyo 100-8220, JP
Onoda, Mitsuru, Tokyo 100-8220, JP
Goto, Kazuo, Tokyo 100-8220, JP
Kageyama, Yasuaki, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 442 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007493.7 (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) 12.10.2010 JP 2010229824
- (54) • *Verfahren zum Lösen der nicht gleichmäßig diskretisierten Poisson Gleichung*
• *Method of solving the non-uniformly discretized Poisson equation*
• *Procédé de solution de l'équation de Poisson discrétisée non-uniformement*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tsunoda, Masaya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Yadav, Arjun, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 442 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182890.1 (22) 27.09.2011

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

- BA ME
- (30) 27.09.2010 US 386745 P
21.09.2011 US 238402
- (54) • *Anpassbare Verbindungen zur physikalischen Simulation*
• *Custom physics simulation joints*
• *Joints personnalisés pour simulation physique*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) McDaniel, Richard Gary, Highstown, NJ 08520, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 442 248 A1**
(25) De (26) De

(21) 11184745.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 AT 17202010

- (54) • *Kopplungsmethodik für nicht-iterative Co-Simulation*
• *Coupling method for non-iterative co-simulation*
• *Méthode de couplage pour la co-simulation non-itérative*

(71) Kompetenzzentrum - Das virtuelle Fahrzeug
Forschungsgesellschaft mbH, Inffeldgasse
21a/1, 8010 Graz, AT

(72) Benedikt, Martin, 8130 Frohnleiten, AT
Watzenig, Daniel, 8047 Graz, AT
Bernasch, Jost, 8043 Graz, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 442 249 A1**

(25) En (26) En
(21) 10180866.5 (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

BA ME RS

- (54) • *Perfusionsabtastung zur Erkennung von Angiogenese ausgehend von der Ähnlichkeit in der Entwicklung lokaler Kontrastmittelkonzentrationen*
• *Perfusion scanning detects angiogenesis from similarity in evolution of local concentrations of contrast agent*
• *Balayage de la perfusion pour la détection de l'angiogénèse à partir de la similarité de l'évolution des concentrations locales d'un agent de contraste*

(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den
Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL

(72) Mischi, Massimo, 5631 NN Eindhoven, NL

(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL
Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 442 250 A1**
H04M 3/56

(25) En (26) En
(21) 11183522.9 (22) 30.09.2011

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

BA ME
(30) 13.10.2010 JP 2010230632

- (54) • *Server, Konferenzsallmanagement-Verfahren eines Servers und Netzwerk-konferenzsystem*
• *Server, conference room management method of server, and network conference system*
• *Serveur, procédé de gestion de salle de conférence de serveur, et système de conférence en réseau*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Miyama, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

Masato, Kajimoto, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

Yamane, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

Kishima, Koichiro, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 442 251 A2**

(25) De (26) De
(21) 11185026.9 (22) 13.10.2011

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

BA ME
(30) 14.10.2010 DE 102010038179

- (54) • *Individuelle Aktualisierung von Computer-programmen*
• *Individual updating of computer programs*
• *Actualisation individuelle de programmes informatiques*

(71) Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547
Worms, DE

(72) Koyun, Ismet, 67550 Worms, DE
Ruppert, Markus, 64297 Darmstadt, DE
Dahmen, Erik, 63329 Egelsbach, DE

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

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/033**

G06F 21/00 → (51) **G10L 17/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 442 252 A1**

(25) En (26) En
(21) 11007697.3 (22) 21.09.2011

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

BA ME
(30) 14.10.2010 JP 2010231884

- (54) • *Informationsverarbeitungs-vorrichtung mit Service zum Teilen von Benutzeranmeld-einformatio-nen, Steuerverfahren dafür und Programm*
• *Information processing apparatus providing a user credential sharing service, control method therefor, and program*

• *Appareil de traitement d'informations fournissant un service de partage d'informa-tions d'identification utilisateur, son procédé de contrôle et programme*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hosoda, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 442 253 A1**

(25) En (26) En
(21) 10187215.8 (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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Sicherung von Berechti-gungsnachweisen in einem Fernspeicher*

• *A method for securing credentials in a remote repository*
• *Procédé pour la sécurisation d'informa-tions dans un référentiel distant*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Chidambaram, Avinash, Waterloo Ontario
N2L 3L3, CA

Campagna, Matthew John, Mississauga
Ontario L4W 5L1, CA

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

(51) **G06K 7/00** (11) **2 442 254 A2**

(25) En (26) En

(21) 11007408.5 (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) 14.10.2010 EP 10013644

- (54) • *Nahfeldkommunikationsvorrichtung und Verfahren für Nahfeldkommunikation*
• *Near field communication device and method for near field communication*
• *Dispositif de communication de champ proche et procédé pour communication de champ proche*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Buscemi, Meik, 70619 Stuttgart, DE
Tiedemann, Stephen, 70374 Stuttgart, DE
Dawidowski, Frank, 70372 Stuttgart, DE
Rohrle, Klaus, 73760 Ostfildern, DE
Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 442 255 A1**

(25) De (26) De
(21) 10180349.2 (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

BA ME RS
(54) • *RFID-Lesevorrichtung*
• *RFID reader*
• *Dispositif de lecture RFID*

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE

(72) Fislage, Michael, 74211 Leingarten, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/10 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G06K 7/14** (11) **2 442 256 A1**

(25) En (26) En
(21) 11150781.0 (22) 13.01.2011

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

BA ME
(30) 14.10.2010 US 904391

- (54) • *Verfahren zum Codieren und Decodieren von Text auf einem Matrix-Codesymbol*
• *Method of encoding and decoding text on a matrix code symbol*
• *Procédé de codage et de décodage de texte sur un symbole de code de matrice*

(71) King Abdulaziz City for Science and Tech-
nology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA

(72) Al-Omari, Hussein Khalid, 11442 Riyadh, SA
Khorshed, Mohammad Sulaiman, 11442
Riyadh, SA

Alhamadi, Mohammed N., 11442 Riyadh, SA

Alqahtani, Khalid H., 11442 Riyadh, SA

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 442 257 A1**
G06F 3/00

(25) Zh (26) En
(21) 09845699.9 (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

(86) CN 2009/073490 25.08.2009

(87) WO 2010/142090 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 CN 200910087137

- (54) • *SCHREIBSTRICH-IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM REALISIEREN VON RÄUMLICHEM SCHREIBEN*
• *WRITING STROKE IDENTIFICATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR REALIZING SPATIAL WRITING*
• *APPAREIL D'IDENTIFICATION DE TRACÉ D'ÉCRITURE, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE ÉCRITURE DANS L'ESPACE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Junbiao, Guangdong 518057, CN
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

G06K 9/00 → (51) **A01M 21/00**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 442 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187899.9 (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
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Klassifizierungsdatenbank zum Klassifizieren eines Verkehrsschildes und Vorrichtung und Verfahren zur Klassifizierung eines Verkehrsschildes*
• *Method of generating a classification data base for classifying a traffic sign and device and method for classifying a traffic sign*
• *Procédé pour générer une classification de base de données pour classer un panneau de signalisation routière et dispositif et procédé pour classer un panneau de signalisation routière*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Natroshvili, Koba, 76337, Waldbronn, DE
Mani, Ayyappan, 76131, Karlsruhe, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 442 259 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10785645.2 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000076 18.01.2010
(87) WO 2010/142132 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 CN 200920108756 U
- (54) • *FÜR INFRAROTKOMMUNIKATION VERWENDBARE SMARTCARD*
• *SMART CARD CAPABLE OF BEING USED FOR INFRARED COMMUNICATION*
• *CARTE À PUCE APTE À ÊTRE UTILISÉE POUR UNE COMMUNICATION PAR INFRAROUGES*
- (71) Hierstar Limited (Beijing), C-2205 JinyuGuojij 48 Wangjingxi Rd. Chaoyang District, Beijing 100102, CN
- (72) YANG, Qiaobang, Beijing 100102, CN
ZHANG, Zheng, Beijing 100102, CN
GUO, Jixiang, Beijing 100102, CN
XIE, Taoling, Beijing 100102, CN
XIE, Xueli, Beijing 100102, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06N 3/04 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 442 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178903.0 (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
- BA ME RS
- (54) • *Konferenzsaalplansystem mit Saalbelegungssensor und zugehörige Verfahren*
• *Meeting room scheduling system including room occupancy sensor and related methods*
• *Système de programmation de salle de réunion incluant un capteur d'occupation de la pièce et procédés associés*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 442 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184446.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Flexible Zugangsentscheidungsverarbeitung und -anforderung*
• *Malleable access decision processing and ordering*
• *Traitement et commande malléables des décisions d'accès*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
- (72) Slavitch, Michael Nickola, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Villaflor, Marcel, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA
Vadekar, Ashok, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 442 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187847.8 (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
- BA ME
- (54) • *Überwachungswerkzeug für Übertragungsverfahren*
• *Monitoring tool for transfer processes*
• *Outil de surveillance pour procédés de transfert*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Ghosh, Somok, 53177 Bonn, DE
- (74) Dieckhoff, Beate, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 442 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007406.9 (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) 12.10.2010 US 902978

- (54) • *Unternehmensnetzmetamodell*
• *Business network meta model*
• *Modèle méta de réseau commercial*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Hoffmann, Frank, 69190 Walldorf, DE
Ackermann, Jörg, 69190 Walldorf, DE
Liebig, Christoph, 69190 Walldorf, DE
Westmann, Till, 69190 Walldorf, DE
Bhutt, Ankur, 69190 Walldorf, DE
Illenberger, Christian, 69190 Walldorf, DE
Rothermel, Gunther, 69190 Walldorf, DE
Ritter, Daniel, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 442 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007722.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2010 US 902988
- (54) • *Unternehmensnetzmanagement*
• *Business network management*
• *Gestion de réseau commercial*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Liebig, Christoph Hermann, 69190 Walldorf, DE
Bhatt, Ankur, 69190 Walldorf, DE
Rothermel, Gunther, 69190 Walldorf, DE
Ackermann, Joerg, 69190 Walldorf, DE
Ritter, Daniel, 69190 Walldorf, DE
Beunings, Frank, 69190 Walldorf, DE
Hoffmann, Frank O., 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30****G06Q 10/00** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 442 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192312.4 (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
- (30) 31.10.2008 IN K018692008
- (54) • *Verfahren und Servercluster für Map-Reduce-FLOW-Dienste und große Dokumente*
• *Method and server cluster for Map-Reducing FLOW services and large documents*
• *Procédé et groupe de serveurs pour réduire les services FLOW et de grands documents*
- (71) Software AG, Uhlendstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Reddy Byreddy, Bhaskar, 560048 Mahadevapura Bangalore, IN
Ramaiah, Ramu, 560043 Babusapalya Bangalore, IN
Punnoose, Vinay, 560102 Bangalore, IN
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09172073.0 / 2 182 478

G06Q 10/06 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 442 266 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 30/00**
(25) En (26) En
(21) 11181025.5 (22) 13.09.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 US 925263

- (54) • *Disparate Strichcodetransaktionsverarbeitung*
- *Disparate barcode transaction processing*
- *Traitement de transaction à code-barres disparate*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US

(72) Borucki, Robert, Mesa, AZ 85212, US

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 442 267 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008234.4 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 US 905734

- (54) • *Verwendung einer mobilen Vorrichtung zur Tatigung einer Transaktion*
- *Using a mobile device to make a transaction*
- *Utilisation d'un dispositif mobile pour faire une transaction*

(71) Celco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge NJ 07920-1097, US

(72) Sanjeev, Kumar, San Ramon California 94582, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 442 268 A1**

(25) En (26) En

(21) 11250851.0 (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) 15.10.2010 GB 1017480

- (54) • *Vorrichtung für Renten und zugehörige Verfahren*
- *Apparatus for annuities and associated methods*
- *Appareil pour rentes et procédés correspondants*

(71) Baldernock Developments Limited, 11-12 Newton Terrace, Glasgow G3 7PJ, GB

(72) Gavin, Stewart, Milngavie, Glasgow G62 8DU, GB

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

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 442 269 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 10786370.6 (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) KR 2010/003704 09.06.2010

(87) WO 2010/143887 2010/50 16.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 09.06.2009 KR 20090050853

14.12.2009 KR 20090124065

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR PROVIDING USER INFORMATION, AND DEVICE ADOPTING SAME*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE DONNEEES UTILISATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
KWON, Giang-yoon, Seoul 134-050, KR

JEON, Jin-young, Seoul 135-081, KR

HWANG, Sang-woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR

YOON, Jee-sun, Seoul 137-755, KR

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

G06Q 50/20 → (51) **G06F 15/16**

G06T 1/00 → (51) **C12M 1/34**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 1/00 → (51) **H04H 60/56**

G06T 1/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 442 270 A1**

(25) En (26) En

(21) 10013596.1 (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

BA ME

- (54) • *Bildübertragung*
- *Image transmission*
- *Transmission d'images*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Wickström, Olof, 224 68 Lund, SE

(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 442 271 A2**

(25) En (26) En

(21) 11185229.9 (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) 18.10.2010 JP 2010233277

- (54) • *Bildverarbeitungs- und Verfahren zum Betrieb einer Bildverarbeitungs- vorrichtung*
- *Image processing apparatus and method for operating image processing apparatus*
- *Appareil de traitement d'images et procédé d'utilisation de l'appareil de traitement d'images*

(71) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

(72) SASAKI, Gen, Osaka 532-0003, JP

MIZUNO, Yusuke, Osaka 532-0003, JP

HASHIMOTO, Katsuya, Osaka 532-0003, JP

HARAGUCHI, Yuki, Osaka 532-0003, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 442 272 A1**

H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 10306114.9 (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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur digitalen Bildbearbeitung*

- *Method and device for digital image processing*
- *Procédé et dispositif de traitement d'images numériques*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Theis, Oliver, 30655 Hannover, DE

Schuetze, Herbert, 29227 Celle, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 5/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 442 273 A1**

G06F 17/30 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10786104.9 (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 2010/059352 02.06.2010

(87) WO 2010/143573 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139148

- (54) • *OBJEKTIDENTIFIZIERUNGS-BILDDATEN-BANK-ERZEUGUNGSVERFAHREN, ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ERZEUGUNGSVERARBEITUNGSPROGRAMM*
- *OBJECT IDENTIFICATION IMAGE DATABASE CREATING METHOD, CREATING APPARATUS AND CREATING PROCESS PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE BASE DE DONNEEES D'IMAGES D'IDENTIFICATION D'OBJET, APPAREIL DE CRÉATION ET PROGRAMME DE PROCESSUS DE CRÉATION*

(71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP

(72) INOUE, Katsufumi, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP

KISE, Koichi, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP

(74) Corret, Hélène, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 442 274 A1**

A61B 5/117 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10786202.1 (22) 03.06.2010

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

(86) JP 2010/059800 03.06.2010

(87) WO 2010/143671 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 JP 2009136817

- (54) • *ERMITTLUNGSVORRICHTUNG, FINGER-ABDRUCKEINGABEVORRICHTUNG, ERMITTLUNGSVERFAHREN UND ERMITTLUNGSPROGRAMM*
- *DETERMINATION DEVICE, FINGERPRINT INPUT DEVICE, DETERMINATION METHOD, AND DETERMINATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION, DISPOSITIF D'ENTRÉE D'EMPREINTE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HIGUCHI, Teruyuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 442 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174618.6 (22) 20.07.2011
(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) 22.09.2010 US 888166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dreidimensionalen Bildrekonstruktion*
• *Method and apparatus for three-dimensional image reconstruction*
• *Procédé et appareil pour la reconstruction d'images tridimensionnelles*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Richards, Chet L., Thousand Oaks, CA California 91362-2411, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 442 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180600.6 (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) 15.09.2010 JP 2010207207
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung medizinischer Bilder*
• *Medical image processing apparatus and medical image processing method*
• *Appareil de traitement d'images médicales et procédé pour le traitement d'images médicales*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tshigi 324-8550, JP
(72) Kawasaki, Tomohiro, Tochigi, 324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 442 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184725.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229300
(54) • *Diagnosehilfsvorrichtung, Diagnosehilfsprogramm und Diagnosehilfsverfahren*
• *Diagnosis assisting apparatus, diagnosis assisting program, and diagnosis assisting method*
• *Appareil d'aide au diagnostic, programme d'aide au diagnostic et procédé d'aide au diagnostic*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizuno, Osamu, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 442 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185546.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2010 JP 2010233416
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Verarbeitung medizinischer Bilder*

• *Medical image processing apparatus, method, and program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'images médicales*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masumoto, Jun, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A01B 79/00**

G06T 11/60 → (51) **H04N 1/32**

G06T 15/60 → (51) **A63F 13/00**

G06T 17/00 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G06T 17/30** (11) **2 442 279 A1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 10187387.5 (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

BA ME
(54) • *Entwickelbare Steuerpunktgitterentwürfe zur Designoptimierung von physikalischen Körpern*
• *Evolvable control point grid layouts for the design optimization of physical bodies*
• *Présentations de grille de points de contrôle évolutive pour l'optimisation de la conception de corps physiques*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Menzel, Stefan, Dr., 63303, Dreieich, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 442 280 A1**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 11180373.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 JP 2010232657
(54) • *Mischen einer realen Welt mit einer virtuellen Welt*
• *Blending a real world with a virtual world*
• *Mélange d'un monde réel avec un monde virtuel*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Hal Laboratory Inc., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Suzuki, Toshiaki, Kyoto, 601-8501, JP
Kawase, Shigefumi, Tokyo, 101-0041, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06T 19/00 → (51) **A63F 13/00**

G07C 5/00 → (51) **G08B 21/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 442 281 A1**
B60W 40/08 **G09B 19/16**
(25) De (26) De
(21) 11007630.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.10.2010 DE 102010048325
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung der Fahrweise eines Fahrzeugführers von Kraftfahrzeugen, insbesondere Nutzfahrzeugen*
• *Method and device for evaluating the driving of a driver of motor vehicles, in particular commercial vehicles*
• *Procédé et dispositif d'évaluation de la conduite d'un conducteur de véhicules automobiles, notamment des véhicules utilitaires*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE
Heyes, Daniel, 80687 München, DE
Huber, Martin, 81243 München, DE
Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE
Michel, Britta, 81675 München, DE

G07C 5/08 → (51) **G01P 1/12**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 442 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178899.0 (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

BA ME RS
(54) • *Kommunikationssystem mit persönlichem Zugriff basierend auf Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren*
• *Communications system providing personnel access based upon near-field communication and related methods*
• *Système de communication fournissant un accès personnel basé sur une communication de champ proche et procédés apparentés*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Rose, Scott Douglas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bender, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G07D 9/00 → (51) **B65B 69/00**

G07F 15/12 → (51) **G04F 1/00**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 442 283 A1**
B65D 55/02
(25) En (26) En
(21) 12150997.0 (22) 06.01.2010
(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

AL BA RS
(30) 07.01.2009 US 14311209 P
12.11.2009 US 26054709 P
(54) • *Sicherheitsverpackung*
• *Security packaging*
• *Conditionnement de sécurité*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) Londo, Michael, G., Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
Billups, Stephen, L., Raleigh, NC North Carolina 27603, US
Loftin, Caleb, S., Raleigh, NC North Carolina 27612, US

(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(62) 10704852.2 / 2 359 352

(51) **G08B 13/196** (11) **2 442 284 A1**
H04N 7/18 **G11B 27/32**

(25) En (26) En

(21) 11184932.9 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 US 904430

(54) • *Grafische Lesezeichensetzung von Videodaten mit Benutzereingaben bei der Videoüberwachung*

• *Graphical bookmarking of video data with user inputs in video surveillance*

• *Mise en signet graphique de données vidéo avec des entrées de l'utilisateur dans la surveillance vidéo*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) M, Deepak Sundar, 560037 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **2 442 285 A1**
G07C 5/00 **H04B 7/185**
B64D 29/00 **F01D 19/00**
G05B 23/02

(25) En (26) En

(21) 11009467.9 (22) 28.06.2004

(84) DE FI FR GB IT SE

(30) 23.07.2003 US 489368 P

09.02.2004 US 774578

(54) • *Drahtloses Motorüberwachungssystem*

• *Wireless engine monitoring system*

• *Système de surveillance de moteur sans fil*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(72) Ziarno, James, J., Malabar, Florida 32950, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 04816757.1 / 1 654 715

G08B 25/00 → (51) **G08B 25/04**

G08B 25/00 → (51) **G08B 25/10**

(51) **G08B 25/04** (11) **2 442 286 A1**
G08B 25/00 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En

(21) 09845815.1 (22) 11.06.2009

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

(86) JP 2009/060693 11.06.2009

(87) WO 2010/143290 2010/50 16.12.2010

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VERDÄCHTIGER PERSONEN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VERDÄCHTIGER PERSONEN UND PROGRAMM ZUR ERKENNUNG VERDÄCHTIGER PERSONEN*

• *SUSPICIOUS PERSON DETECTION DEVICE, SUSPICIOUS PERSON DETECTION METHOD, AND SUSPICIOUS PERSON DETECTION PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PERSONNE SUSPECTE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PERSONNE SUSPECTE ET*

PROGRAMME DE DÉTECTION DE PERSONNE SUSPECTE

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TSUJI, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

SEGAWA, Eigo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

MORIHARA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G08B 25/10** (11) **2 442 287 A1**
H04B 7/04 **G08B 25/00**
G08B 29/16

(25) En (26) En

(21) 11184947.7 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 US 904382

(54) • *Ausfallsichere Signalübertragung für drahtloses Sensor-Maschennetz*

• *Failsafe signal transmission for wireless sensor mesh*

• *Transmission de signaux à sécurité intégrée pour réseau de capteurs sans fil*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Berezowski, Andrew G., Wallingford, CT Connecticut 06492, US

Rauworth, Tim, West Chicago, IL Illinois 60185, US

Kore, Vinayak Sadashiv, 560078 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 29/02 → (51) **G08B 31/00**

(51) **G08B 31/00** (11) **2 442 288 A1**
G08B 29/02

(25) Ja (26) En

(21) 10786023.1 (22) 13.05.2010

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

(86) JP 2010/058104 13.05.2010

(87) WO 2010/143492 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009139873

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON GERÄTEANOMALIEN*

• *DEVICE ABNORMALITY MONITORING METHOD AND SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ANOMALIE DE DISPOSITIF*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) TAMAKI, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP

MIWA, Toshiharu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **2 442 289 A1**

(25) En (26) En

(21) 11164997.6 (22) 05.05.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 KR 20100099692

(54) • *Elektronische Vorrichtung, Steuervorrichtung und Steuerverfahren dafür*

• *Electronic device, control device and control method thereof*

• *Dispositif électronique, dispositif de commande et procédé de commande correspondant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Hyo-dae, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **2 442 290 A1**
G08C 23/04

(25) En (26) En

(21) 12150780.0 (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

(30) 28.08.2008 EP 08305506

(54) • *Umweltfreundliche Fernsteuerung*

• *Environment friendly remote control*

• *Télécommande écologique*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Pang, Kim Suan, 460053 Singapore, SG Menon, Vinod, 81200 Jahor Bahru, MY

(74) Rossmannith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(62) 09168384.7 / 2 159 773

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G08G 1/04** (11) **2 442 291 A1**
G08G 1/0967

(25) En (26) En

(21) 10187417.0 (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

BA ME

(54) • *Verkehrereignisüberwachung*

• *Traffic event monitoring*

• *Surveillance d'événements de trafic*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Scholl, Kay-Ulrich, 76307 Karlsbad, DE Stiegler, Andreas, 76337 Waldbronn, DE

Oehring, Heiko, 75196 Remchingen, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/04**

G09B 19/16 → (51) **G07C 5/08**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

G09F 3/02 → (51) **B32B 3/20**

(51) **G09F 3/10** (11) **2 442 292 A2**
G09F 3/02

(25) En (26) En

(21) 11184797.6 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 JP 2010232906

(54) • *Klebeetikett, Herstellungsverfahren dafür und Vorrichtung zu dessen Herstellung*

- *Adhesive label, method of producing the same, and apparatus for producing the same*
 - *Étiquette adhésive, son procédé de fabrication et appareil pour sa fabrication*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Sato, Yoshinori, Chiba-shi., Chiba, JP
Tani, Kazuo, Chiba-shi., Chiba, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi., Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **2 442 293 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1345**
G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10786020.7 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057998 12.05.2010
(87) WO 2010/143489 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009138923
- (54) • *ANZEIGETREIBERSCHALTUNG UND SUBSTRATMODUL DAMIT*
• *DISPLAY DRIVE CIRCUIT AND SUBSTRATE MODULE PROVIDED WITH SAME*
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET MODULE DE SUBSTRAT ASSOCIÉ*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAI, Masahiro, Osaka 545-8522, JP
NAKANE, Noryuki, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09F 15/00** (11) **2 442 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184484.1 (22) 10.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.10.2010 US 392191 P
07.10.2011 US 268247
- (54) • *Schildanordnung*
• *Sign assembly*
• *Ensemble de signaux*
- (71) SignComp, LLC, 3032 Walker Ridge Drive, Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Breinhof, Thomas, Belmont, MI Michigan 49306, US
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, GB-Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

G09F 15/00 → (51) **B41M 5/00**

G09F 15/02 → (51) **B41M 5/00**

G09G 3/20 → (51) **G09F 9/00**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/32**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **H01L 21/822**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 442 295 A2**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 11176728.1 (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) 05.08.2010 KR 20100075671
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Grauskala-Spannung und organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Apparatus and method for generating gray-scale voltage, and organic electroluminescent display device*
• *Appareil et procédé pour générer une tension d'échelle de gris et dispositif d'affichage électroluminescent organique*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
- (72) Lee, Wook, 446-711 Gyunggi-Do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 442 296 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1368**
G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10785880.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002797 16.04.2010
(87) WO 2010/143348 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140599
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SHIOMI, Makoto, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 442 297 A1**
G09G 5/36 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 11176672.1 (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) 30.09.2010 JP 2010221509
- (54) • *Anzeigesteuergerät mit zwei Anzeigesteuerteilen, Informationsbearbeitungsvorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display controller with two display control sections, information processing device and display method*
• *Contrôleur d'affichage avec deux sections de contrôle d'affichage, dispositif de traitement d'informations et procédé d'affichage*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sudo, Fukukyo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 3/36 → (51) **H01L 21/822**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 442 298 A1**
G09G 5/36 **G09G 5/391**
G09G 5/393 **H04N 5/70**
H04N 13/04
- (25) Ja (26) En

- (21) 10786090.0 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059249 01.06.2010
(87) WO 2010/143559 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139011
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEBEOBACHTUNGSSYSTEM, BILDANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY OBSERVING SYSTEM, IMAGE DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, SYSTÈME D'OBSERVATION D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORI, Hideto, Tokyo 108-0075, JP
INOUE, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G09G 5/36 → (51) **G09G 3/36**

G09G 5/36 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/391 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/393 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/395 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 442 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184198.7 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 JP 2010232909
- (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) Ikeda, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Koga, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **2 442 300 A1**
G10H 1/24 **G10H 1/32**
G06F 1/16 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 11185197.8 (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) 15.10.2010 JP 2010232658
- (54) • *Informationsverarbeitungsendgerät und -system*
• *Information processing terminal and system*
• *Terminal et système de traitement d'informations*

- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Hinokio, Akie, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Katsumata, Yoshihiro, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G10H 1/24 → (51) **G10H 1/00**

G10H 1/32 → (51) **G10H 1/00**

G10H 1/36 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G10K 11/165** (11) **2 442 301 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11182751.5 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2007 US 15796 P
- (54)
 - *Viskoelastischer phononischer Kristall*
 - *Viscoelastic phononic crystal*
 - *Cristal photonique visco-élastique*
- (71) 3m Innovative Properties Company, Office Of Intellectual Property Counsel Mailing Address 220-9E-01 P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133, US
The Arizona Board of Regents, 888 North Euclid Avenue, Tucson, AZ 85721, US
- (72) Berker, Ali, St. Paul, MN Minnesota 55102, US
Jain, Manish, El Cerrito, CA California 94530, US
- Purgett, Mark, D., Oakdale, MN Minnesota 55128, US
Mohanty, Sanat, Woodbury, MN Minnesota 55125, US
Deymier, Pierre, A., Tuscon, AZ Arizona 85719, US
Merheb, Bassam, 59300 Valenciennes, FR
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (62) 08867421.3 / 2 223 296

G10K 11/34 → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G10L 17/00** (11) **2 442 302 A1**
H04L 9/32 **G06F 21/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10785707.0 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073057 21.05.2010
- (87) WO 2010/142194 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 CN 200910086980
- (54)
 - *LAUTSPRECHERIDENTIFIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
 - *SPEAKER IDENTIFICATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE LOCUTEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 442 303 A2**
H03M 7/30
- (25) Ko (26) En

- (21) 10786390.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003752 10.06.2010
- (87) WO 2010/143907 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 10.06.2009 KR 20090051378
23.06.2009 KR 20090055756
07.06.2010 KR 20100053549
- (54)
 - *CODIERUNGSVERFAHREN UND CODIERUNGSVORRICHTUNG, DECODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE UMCODIERUNGSVERFAHREN UND UMCODIERER FÜR AUDIOSIGNALE MIT MEHREREN OBJEKTEN*
 - *ENCODING METHOD AND ENCODING DEVICE, DECODING METHOD AND DECODING DEVICE AND TRANSCODING METHOD AND TRANSCODER FOR MULTI-OBJECT AUDIO SIGNALS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE, ET PROCÉDÉ DE TRANSCODAGE ET TRANSCODEUR POUR SIGNAUX AUDIO À OBJETS MULTIPLES*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) SEO, Jeongll, Daejeon 305-700, KR
KANG, Kyeong Ok, Daejeon 305-700, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), D-80333 München, DE

(51) **G10L 19/04** (11) **2 442 304 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10799367.7 (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) CN 2010/070740 25.02.2010
- (87) WO 2011/006369 2011/03 20.01.2011
- (30) 16.07.2009 CN 200910158577
- (54)
 - *KOMPENSATOR UND KOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR DEN AUDIORAHMENVERLUST IN MODIFIZIERTEN DISKRETEN COSIN-UMWANDLUNGSDOMÄNEN*
 - *COMPENSATOR AND COMPENSATION METHOD FOR AUDIO FRAME LOSS IN MODIFIED DISCRETE COSINE TRANSFORM DOMAIN*
 - *COMPENSATEUR ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION POUR PERTE DE TRAME AUDIO DANS UN DOMAINE DE TRANSFORMÉE DISCRÈTE EN COSINUS MODIFIÉE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Ming, Nanjing, Jiangsu 210093, CN
LIN, Zhibin, Nanjing, Jiangsu 210093, CN
PENG, Ke, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DENG, Zheng, Nanjing, Jiangsu 210093, CN
LU, Jing, Nanjing, Jiangsu 210093, CN
QIU, Xiaojun, Nanjing, Jiangsu 210093, CN
LI, Jiali, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Guoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Kaiwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **G11B 3/64** (11) **2 442 305 A1**
G06F 1/16 **G11B 20/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11184970.9 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 US 392984 P
27.09.2011 US 246189
- (54)
 - *Verfahren und System zur Aufzeichnung von analogem Audio von einem Schallplattenspieler auf einer tragbaren Computervorrichtung*
 - *Method and system for recording analog audio from a vinyl record turntable to a handheld computing device*
 - *Procédé et système pour enregistrer l'audio analogique à partir d'une platine de disques vinyle vers un dispositif informatique portable*
- (71) ION Audio LLC, 200 Scenic View Drive Suite 201, Cumberland, RI 02864, US
- (72) Shim, Brian R., Providence, RI 02903, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G11B 7/004** (11) **2 442 306 A1**
G11B 7/085

- (25) Ja (26) En
- (21) 10785931.6 (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
- (86) JP 2010/003771 07.06.2010
- (87) WO 2010/143399 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 JP 2009138924
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR BESPIELUNG/ABSPIELUNG EINER OPTISCHEN SCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER AUFNAHME MIT DER VORRICHTUNG ZUR BESPIELUNG/ABSPIELUNG EINER OPTISCHEN SCHEIBE*
 - *OPTICAL DISC RECORDING/PLAYBACK DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING PICKUP OF OPTICAL DISC RECORDING/PLAYBACK DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DISQUE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE LA CAPTURE DU DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Yorio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 442 307 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/24**
G11B 20/12 **G11B 20/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10793801.1 (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) JP 2010/004118 21.06.2010
- (87) WO 2011/001627 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 JP 2009154930
- (54)
 - *SCHREIBGESCHÜTZTE OPTISCHE SCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHREIBGESCHÜTZTEN OPTISCHEN SCHEIBE*
 - *READ-ONLY OPTICAL DISC, AND METHOD OF PRODUCING READ-ONLY OPTICAL DISC*
 - *DISQUE OPTIQUE À LECTURE SEULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE OPTIQUE À LECTURE SEULE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(72) SENNO, Toshihiko, Tokyo 141-0001, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/004**

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 442 308 A1**
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 11184104.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 US 905853
(54) • *Optische Fasermatrix zur parallelen Adressierung einer optischen Platte*
• *Optical fibre array for parallel addressing of an optical disk*
• *Réseau de fibre optique pour l'adressage parallèle de disque optique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Xinghua, Niskayuna, NY 12309, US
Shi, Xioli, Niskayuna, NY 12309, US
Xia, Hua, Niskayuna, NY 12309, US
Ostruverkchov, Victor Petrovich, Niskayuna, NY 12309, US

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 20/02 → (51) **G11B 3/64**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 20/18 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 27/32 → (51) **G08B 13/196**

G11B 31/00 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G11C 5/14** (11) **2 442 309 A2**
G06F 1/32 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 12150798.2 (22) 18.07.2007
(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

AL BA HR MK RS

- (30) 31.07.2006 US 461439
20.09.2006 US 524811
20.09.2006 US 524730
20.09.2006 US 524812
20.09.2006 US 524716
02.10.2006 US 538041
20.10.2006 US 584179
12.06.2007 US 762010
12.06.2007 US 762013
(54) • *Leistungsaufnahme-Steuerung für Speicherschaltung*
• *Power management for memory circuit system*
• *Système de gestion de puissance pour circuit mémoire*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Rajan, Suresh Natarajan, San Jose, CA California 95132, US

- Schakel, Keith R., San Jose, CA California 95135, US
Smith, Michael John Sebastian, Palo Alto, CA California 94306, US
Wang, David T., San Jose, CA California 95123, US
Weber, Frederick Daniel, San Jose, CA California 95125, US

- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 07870726.2 / 2 054 803

- (51) **G11C 5/14** (11) **2 442 310 A2**
G06F 1/32 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 12150807.1 (22) 18.07.2007
(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

AL BA HR MK RS

- (30) 31.07.2006 US 461439
20.09.2006 US 524811
20.09.2006 US 524730
20.09.2006 US 524812
20.09.2006 US 524716
02.10.2006 US 538041
20.10.2006 US 584179
12.06.2007 US 762010
12.06.2007 US 762013

- (54) • *Leistungsaufnahme-Steuerung für Speicherschaltung*
• *Power management for memory circuit*
• *Système de gestion de puissance pour circuit de mémoire*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) Rajan, Suresh Natarajan, San Jose, CA California 95132, US

- Schakel, Keith R., San Jose, CA California 95135, US
Smith, Michael John Sebastian, Palo Alto, CA California 94306, US
Wang, David T., San Jose, CA California 95123, US
Weber, Frederick Daniel, San Jose, CA California 95125, US

- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 07870726.2 / 2 054 803

- (51) **G11C 7/06** (11) **2 442 311 A1**
G11C 29/02
(25) En (26) En
(21) 11002116.9 (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

- (30) 13.10.2010 US 903652
(54) • *Offsetkompensation für Leseverstärker*
• *Offset compensation for sense amplifiers*
• *Compensation de décalage pour amplificateurs détecteurs*
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Upputuri, Bharath, Santa Clara, CA 95054, US
Sampigethaya, Shreekanth, San Jose, CA 95131, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11C 29/02 → (51) **G11C 7/06**

G12B 7/00 → (51) **G01C 1/02**

G12B 17/00 → (51) **G01C 1/02**

G21C 17/00 → (51) **G01N 3/08**

- (51) **G21C 17/06** (11) **2 442 312 A1**
G21F 1/08
(25) Es (26) En
(21) 10785781.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070380 08.06.2010

(87) WO 2010/142830 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 ES 200930277

- (54) • *SCANNER ZUR ANALYSE EINES NUKLEAREN BRENNSTABS*
• *SCANNER FOR ANALYZING A NUCLEAR FUEL ROD*
• *SCANNER POUR L'ANALYSE D'UNE BARRE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE*

- (71) Enusa Industrias Avanzadas, S.A., Santiago Rusinol, 12, 28040 Madrid, ES

- (72) RODERO RODERO, José, María, E-28040 Madrid, ES

- ALVAREZ GONZALEZ, Pedro, E-28040 Madrid, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G21C 17/06** (11) **2 442 313 A1**

(25) Es (26) En

(21) 10785782.3 (22) 08.06.2010

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

(86) ES 2010/070382 08.06.2010

(87) WO 2010/142831 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 ES 200930278

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RADIOMETRISCHEN PRÜFUNG VON BRENNSTOFFELEMEN- TEN*
• *APPARATUS FOR THE RADIOMETRIC INSPECTION OF FUEL ELEMENTS*
• *APPAREIL POUR L'INSPECTION RADIO- MÉTRIQUE D'UN ÉLÉMENT COMBUS- TIBLE*

- (71) Enusa Industrias Avanzadas, S.A., Santiago Rusinol, 12, 28040 Madrid, ES

- (72) RODERO RODERO, José, María, E-28040 Madrid, ES

- ALVAREZ GONZALEZ, Pedro, E-28040 Madrid, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G21C 19/18** (11) **2 442 314 A1**
G21C 19/20 **G21C 19/19**

(25) It (26) En

(21) 11185689.4 (22) 18.10.2011

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

BA ME

- (30) 18.10.2010 IT MI20101903

- (54) • *Hilfssystem zur Unterstützung eines Be- wegungssystems für Kernreaktor-Brenn- elemente*
• *Auxiliary system for assisting a movement system of fuel elements of a nuclear reactor*

- *Système auxiliaire pour assister un système de déplacement d'un élément combustible d'un réacteur nucléaire*

- (71) Ansaldo Nucleare S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT

- (72) Orzelli, Francesco, 17025 Loano, IT

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

G21C 19/19 → (51) **G21C 19/18**

G21C 19/20 → (51) **G21C 19/18**

G21D 1/00 → (51) **G01N 3/08**

G21F 1/08 → (51) **G21C 17/06**

(51) **G21K 1/02** (11) **2 442 315 A2**
G01V 5/00 A61B 6/06

(25) En (26) En
(21) 11183695.3 (22) 03.10.2011

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

BA ME
(30) 12.10.2010 US 902530

(54) • *Hybrider Kollimator für Röntgenstrahlung und Herstellungsmethode für selbigen*
• *Hybrid collimator for X-rays and method of making same*
• *Collimateur hybride pour rayons X et procédé de fabrication d'un tel collimateur*

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

(72) Ikhlef, Abdelaziz, Waukesha, WI 53188, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/207**

(51) **G21K 1/06** (11) **2 442 316 A1**
G01L 1/25 **G02B 21/32**

(25) Es (26) En
(21) 10774579.6 (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) ES 2010/000210 14.05.2010
(87) WO 2010/130852 2010/46 18.11.2010

(30) 15.05.2009 ES 200901259

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER AUF EIN PARTIKEL EINWIRKENDEN OPTISCHEN KRÄFTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE OPTICAL FORCES ACTING ON A PARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DES FORCES OPTIQUES QUI AGISSENT SUR UNE PARTICULE*

(71) Montes Usategui, Mario, C/ Vivier 33, 08150 Parets del Vallès, Barcelona, ES

Farré Flaquer, Arnau, Carretera Vella d'Estellencs 80, 07194 Puigpunyent, Islas Baleares, ES

(72) Montes Usategui, Mario, 08150 Parets del Vallès, Barcelona, ES

Farré Flaquer, Arnau, 07194 Puigpunyent, Islas Baleares, ES

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

G21K 1/06 → (51) **G01N 23/207**

G21K 3/00 → (51) **G01N 23/207**

G21K 5/02 → (51) **G01N 23/207**

(51) **G21K 5/04** (11) **2 442 317 A1**
A61N 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 09845791.4 (22) 09.06.2009

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

(86) JP 2009/060530 09.06.2009

(87) WO 2010/143266 2010/50 16.12.2010

(54) • *TEILCHENSTRAHL-BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG*

• *PARTICLE BEAM RADIATION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAUX DE PARTICULES*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G21K 5/04** (11) **2 442 318 A1**
A61N 5/10

(25) Ja (26) En

(21) 09845792.2 (22) 09.06.2009

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

(86) JP 2009/060531 09.06.2009

(87) WO 2010/143267 2010/50 16.12.2010

(54) • *TEILCHENSTRAHL-BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG*

• *PARTICLE BEAM RADIATION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAUX DE PARTICULES*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01B 1/22 → (51) **C08K 3/08**

H01B 12/02 → (51) **H01L 39/24**

H01B 17/26 → (51) **H01F 27/04**

(51) **H01F 27/04** (11) **2 442 319 A1**
(25) De (26) De

(21) 10187700.9 (22) 15.10.2010

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

BA ME

(54) • *Durchführung für Hochspannungsausleitungen in Öltransformatoren*

• *Feedthrough for high voltage discharge lines in oil transformers*

• *Douille de traversée pour lignes de haute tension dans des transformateurs d'huile*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE

Starke, Matthias, 06184 Kabelsketal, DE

Büchner, Ralf, 06118 Halle, DE

Braatz, Jelena, 06667 Weißenfels, DE

Herkert, Klaus, 69427 Mudau, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB Patent GmbH Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01F 27/04** (11) **2 442 320 A1**
B29C 31/00 **H01B 17/26**

(25) De (26) De

(21) 10187702.5 (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

BA ME

(54) • *Form zum Herstellen von hohlzylinderähnlichen Formteilen*

• *Mould for producing hollow cylinder moulded parts*

• *Moule pour fabriquer des éléments de formage similaires à des cylindres creux*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Starke, Matthias, 06184 Kabelsketal, DE

(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01F 27/04** (11) **2 442 321 A1**
(25) De (26) De

(21) 10187704.1 (22) 15.10.2010

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

BA ME

(54) • *Durchführung für Hochspannungsausleitungen in Öltransformatoren*

• *Feedthrough for high voltage discharge lines in oil transformers*

• *Douille de traversée pour lignes de haute tension dans des transformateurs d'huile*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE

Starke, Matthias, 06184 Kabelsketal, DE

Büchner, Ralf, 06118 Halle, DE

Braatz, Jelena, 06667 Weißenfels, DE

Herkert, Klaus, 69427 Mudau, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01F 27/32** (11) **2 442 322 A1**
(25) De (26) De

(21) 10187705.8 (22) 15.10.2010

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

BA ME

(54) • *Öltransformatorisolutionsmodul*

• *Oil transformer isolation module*

• *Module d'isolation de transformateur d'huile*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01F 27/32** (11) **2 442 323 A1**
(25) De (26) De

(21) 10187707.4 (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

BA ME

(54) • *Öltransformatorisolutionsmodul*

• *Oil transformer isolation module*

• *Module d'isolation de transformateur d'huile*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE

Starke, Matthias, 06184 Kabelsketal, DE

(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01G 4/12 → (51) **C08F 2/44**

H01G 4/30 → (51) **C08F 2/44**

(51) **H01G 9/028** (11) **2 442 324 A1**
H01G 9/07 **C25D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 11275118.5 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 KR 20100099395

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Feststoff-elektrolytkondensators
- Method of manufacturing solid electrolytic capacitor
- Procédé pour la fabrication d'un condensateur électrolytique solide

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR

(72) Cho., Tai Yon, Gyunggi-do, KR
Kim., Kwan Hyeong, Gyunggi-do, KR
Cho., Jae Bum, Seoul, KR
Hong., Jeong Oh, Seoul, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

H01G 9/028 → (51) **C08L 79/00**

H01G 9/07 → (51) **H01G 9/028**

H01G 9/155 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 442 325 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184050.0 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 902705

- (54) • Flexible sensibilisierte Quantenpunktsolarzellen
- Flexible quantum dot sensitized solar cells
- Cellules solaires souples sensibilisées à points quantiques

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Wang, Marilyn, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Zhao, Linan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Zheng, Zhi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Liu, Anna, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01G 9/20** (11) **2 442 326 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184214.2 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 902632

- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Umwandlungswirksamkeit von CdSe-Quantenpunkt sensibilisierten Solarzellen
- Method for enhancing the conversion efficiency of CdSe-quantum dot sensitized solar cells
- Procédé pour améliorer l'efficacité de conversion de cellules solaires sensibilisées aux CdSe-points quantiques

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Liu, Anna, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Zheng, Zhi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Zhao, Linan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Wang, Marilyn, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01H 1/20 → (51) **H01H 50/54**

H01H 3/08 → (51) **H01H 19/14**

(51) **H01H 3/20** (11) **2 442 327 A1**
H01H 7/00 **H01H 9/02**
H01H 9/20 **H01H 23/04**
H01H 23/20 **H01H 23/22**

(25) En (26) En

(21) 11178048.2 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 JP 2010231111

- (54) • Schalter und Herstellungsverfahren dafür
- Switch and method for producing the same
- Interrupteur et son procédé de production

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kiyono, Yasuhiro, Kyoto 600-8530, JP Naruo, Toshihiro, Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01H 7/00 → (51) **H01H 3/20**

H01H 9/02 → (51) **H01H 3/20**

H01H 9/04 → (51) **A61B 17/00**

H01H 9/20 → (51) **H01H 3/20**

(51) **H01H 11/00** (11) **2 442 328 A1**
H01H 51/06 **H01H 9/30**
H01H 50/02 **H01H 50/22**
H01H 50/30

(25) En (26) En

(21) 11185039.2 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 KR 20100100792

- (54) • Geräuschreduzierender elektromagnetischer Schalter
- Noise decreasing type electromagnetic switch
- Commutateur électromagnétique de type à diminution de bruit

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Eum, Young Hwan, Chungcheongbuk-Do, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **2 442 329 A1**
H01H 51/06 **H01H 9/30**
H01H 50/02 **H01H 50/22**
H01H 50/16

(25) En (26) En

(21) 11185041.8 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 KR 20100100793

- (54) • Geräuschreduzierender elektromagnetischer Schalter
- Noise decreasing type electromagnetic switch
- Commutateur électromagnétique de type à diminution de bruit

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Eum, Young Hwan, Chungcheongbuk-Do, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **2 442 330 A1**
H01H 51/06 **H01H 9/30**
H01H 50/02 **H01H 50/22**
H01H 1/24 **H01H 1/58**
H01H 50/56

(25) En (26) En

(21) 11185198.6 (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) 15.10.2010 KR 20100100884

- (54) • Elektromagnetische Schaltvorrichtung
- Electromagnetic switching apparatus
- Appareil de commutation électromagnétique

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Choi, Yeon Soon, Gyeongsangbuk-Do, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **2 442 331 A1**
H01H 51/06 **H01H 9/30**
H01H 50/02 **H01H 50/22**
H01H 1/24 **H01H 1/58**
H01H 50/56 **H01H 1/50**

(25) En (26) En

(21) 11185199.4 (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) 15.10.2010 KR 20100100784

- (54) • Magnetschalter
- Magnetic switch
- Commutateur magnétique

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Lee, Sang Jin, Daegu, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **2 442 332 A1**
H01H 51/06 **H01H 9/30**
H01H 50/02 **H01H 50/22**

(25) En (26) En

(21) 11185201.8 (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) 15.10.2010 KR 20100100778
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines versiegelten Schaltschützes*
• *Method for manufacturing sealed contactor*
• *Procédé de fabrication de contacteur hermétique*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Yeon, Young Myoung, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 11/00** (11) **2 442 333 A1**
H01H 51/06 H01H 9/30
H01H 50/02 H01H 50/22
(25) En (26) En
(21) 11185202.6 (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) 15.10.2010 KR 20100100776
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines versiegelten Schaltschützes*
• *Method for manufacturing sealed contactor*
• *Procédé de fabrication de contacteur hermétique*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Yeon, Young Myoung, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01H 13/06 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **H01H 13/70** (11) **2 442 334 A1**
H01H 13/705
(25) Zh (26) En
(21) 10785672.6 (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 RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071250 24.03.2010
(87) WO 2010/142159 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 CN 200910040104
(54) • *STAUBDICHTE TASTATUR*
• *DUST-PROOF KEYBOARD*
• *CLAVIER ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) HE, Jing, Guangdong 510663, CN
CHEN, Xiaodian, Guangdong 510663, CN
WEI, Dong, Guangdong 510663, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01H 13/70 → (51) **A61B 5/00**

H01H 13/70 → (51) **A61B 17/00**

H01H 13/705 → (51) **H01H 13/70**

- (51) **H01H 19/11** (11) **2 442 335 A1**
G05G 1/08 **G05G 5/06**
(25) De (26) De
(21) 10401179.6 (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

BA ME

- (54) • *Drehwahlschalter für ein Haushaltgerät und Bedieneinrichtung*
• *Rotary selector switch for a household appliance and operating device*
• *Commutateur rotatif de sélection pour un appareil ménager et dispositif de commande*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Büse, Oliver, 59597 Erwitte, DE

- (51) **H01H 19/14** (11) **2 442 336 A1**
F24C 15/00 **H01H 3/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10786234.4 (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 RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059901 11.06.2010
(87) WO 2010/143703 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140252
(54) • *STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DER UNBEABSICHTIGTEN VERSCHIEBUNG EINER KODIERUNGSBUTTONS*
• *STRUCTURE FOR PREVENTING ENCODER BUTTON FROM COMING OUT OF PLACE*
• *STRUCTURE DESTINÉE À EMPÊCHER UN BOUTON CODEUR DE SE DÉLOGER*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NISHIJIMA, Masahiro, Osaka 545-8522, JP
INA, Noriko, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01H 23/04 → (51) **H01H 3/20**

H01H 23/20 → (51) **H01H 3/20**

H01H 23/22 → (51) **H01H 3/20**

- (51) **H01H 27/06** (11) **2 442 337 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306126.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schlüsselkontaktschaltung*
• *Key contactor device*
• *Dispositif de contacteur clé*
(71) Sewosy, Société Par Actions Simplifiée, 2 Rue du Sable, 67170, BRUMATH, FR
(72) Wolff, Jacques, 67170, BRUMATH, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H01H 33/64 → (51) **H01H 50/54**

- (51) **H01H 33/664** (11) **2 442 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185037.6 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 KR 20100101552
(54) • *Kontakt für Vakuumunterbrecher*
• *Contact for vacuum interrupter*
• *Contact pour interrupteur sous vide*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (72) Kim, Sung Tae, Chungcheongbuk-Do, KR
Kim, Byung Chul, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 33/664** (11) **2 442 339 A1**
H01H 1/02 **H01H 33/662**

- (25) En (26) En
(21) 11185038.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2010 KR 20100101553
(54) • *Kontaktanordnung für Vakuumunterbrecher*
• *Contact assembly for vacuum interrupter*
• *Ensemble formant contact pour interrupteur sous vide*

- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (72) Kim, Sung Tae, Chungcheongbuk-Do, KR

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 49/00** (11) **2 442 340 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11184824.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 KR 20100100774
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines elektromagnetischen Schalters*
• *Apparatus and method for manufacturing electromagnetic switch*
• *Appareil et procédé pour fabriquer un commutateur électromagnétique*

- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (72) Yeon, Young Myoung, Chungcheongbuk-Do, KR

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 50/02** (11) **2 442 341 A2**
H01H 51/06

- (25) En (26) En
(21) 11184309.0 (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) 15.10.2010 KR 20100100781
(54) • *Relais für Elektrofahrzeug*
• *Relay for electric vehicle*
• *Relais pour véhicule électrique*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (72) Yeon, Young Myoung, Chungcheongbuk-Do, KR

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 50/30** (11) **2 442 342 A2**
H01H 50/54

- (25) En (26) En
(21) 11184823.0 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 KR 20100100895

- (54) • *Elektromagnetische Schaltvorrichtung*
• *Electromagnetic switching device*
• *Dispositif de commutation électromagnétique*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Choi, Yeon Soon, Gyeongsangbuk-Do, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 50/54** (11) **2 442 343 A2**
H01H 1/20

(25) En (26) En

(21) 11184826.3 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 KR 20100100772

- (54) • *Bewegliche Kontaktanordnung eines elektromagnetischen Schalters*
• *Movable contact assembly of electromagnetic switch*
• *Ensemble de contact mobile de commutateur électromagnétique*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Choi, Yeon Soon, Gyeongsangbuk-Do, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 50/54** (11) **2 442 344 A1**
H01H 33/64

(25) En (26) En

(21) 11185276.0 (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) 15.10.2010 KR 20100100887

- (54) • *Elektromagnetische Schaltvorrichtung*
• *Electromagnetic switching device*
• *Dispositif de commutation électromagnétique*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR

(72) Lim, Soo Hyun, Jinju-Si, Gyeongsangnam-Do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/30**

(51) **H01H 51/06** (11) **2 442 345 A1**
H01H 9/30 H01H 50/30

(25) En (26) En

(21) 11185035.0 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 KR 20100100877

- (54) • *Elektromagnetische Schaltvorrichtung*
• *Electromagnetic switching apparatus*
• *Appareil de commutation électromagnétique*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Choi, Yeon Soon, Gyeongsangbuk-Do, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01H 51/06 → (51) **H01H 11/00**

H01H 51/06 → (51) **H01H 50/02**

(51) **H01J 37/26** (11) **2 442 346 A1**
H01J 37/30

(25) En (26) En

(21) 11184931.1 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 GB 1017342

- (54) • *Verbesserungen bei und im Zusammenhang mit Strahlenvorrichtungen mit geladenen Teilchen*
• *Improvements in and relating to charged particle beam devices*
• *Améliorations portant sur et correspondant à des dispositifs à faisceaux de particules chargées*

(71) Carl Zeiss NTS Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB

(72) Bean, Stewart John, Cambridge, Cambridgeshire PE28 2AN, GB

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

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/32 → (51) **G23C 14/56**

(51) **H01J 43/22** (11) **2 442 347 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10187889.0 (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

BA ME

- (54) • *Photovervielfacherröhre*
• *Photomultiplier tube*
• *Tube photomultiplicateur*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01J 43/22** (11) **2 442 348 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10187891.6 (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

BA ME

- (54) • *Photovervielfacherröhre*
• *Photomultiplier tube*
• *Tube photomultiplicateur*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01J 43/24** (11) **2 442 349 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10187892.4 (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

BA ME

- (54) • *Photovervielfacherröhre*
• *Photomultiplier tube*
• *Tube photomultiplicateur*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01J 43/28** (11) **2 442 350 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09845673.4 (22) 20.07.2009

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

(86) CN 2009/000808 20.07.2009

(87) WO 2010/142064 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 CN 200910147915

- (54) • *FOTOVERVIELFACHER-RÖHRE*
• *PHOTOMULTIPLIER TUBE*
• *TUBE PHOTOMULTIPLICATEUR*

(71) Inst. of High Energy Phys., Chinese Acad. of Sc., 19 B, Yuquanlu, Shijingshan District Beijing 100049, CN

(72) WANG, Yifang, Beijing 100049, CN

QIAN, Sen, Beijing 100049, CN

ZHAO, Tianchi, Seattle, WA 98155, US

CAO, Jun, Beijing 100049, CN

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **2 442 351 A2**

(25) En (26) En

(21) 11175216.8 (22) 20.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 23.03.2001 GB 0107380

07.11.2001 GB 0126764

- (54) • *Massenspektrometrieverfahren und -vorrichtung*
• *Mass spectrometry method and apparatus*
• *Procédé de spectrométrie de masse et appareil*

(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US

(72) Makarov, Alexander, 28199 Bremen, DE

Hardman, Mark E., San Jose, CA 95134, US

Schwartz, Jae C., San Jose, CA 95134, US

Senko, Michael W., San Jose, CA 95134, US

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 02713044.2 / 1 371 081

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01J 61/36** (11) **2 442 352 A2**

H01J 61/34 **H01J 61/82**

(25) En (26) En

(21) 11184566.5 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 JP 2010231066

- (54) • *Bogenröhre für Entladungslampe und Entladungslampe damit*
• *Arc tube for discharge bulb and discharge bulb including the same*
• *Tube d'arc pour ampoule à décharge et ampoule à décharge le comprenant*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Homma, Akira, Shizuoka 424-8764, JP

(74) Harazaki, Masato, Shizuoka 424-8764, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/36**

H01L 21/027 → (51) **C03B 32/00**

(51) **H01L 21/18** (11) **2 442 353 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11184093.0 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 FR 1058299

- (54) • *Verfahren zur molekularen Verbindung von Silizium- und Glass-Substraten*
• *Process for molecular bonding of a silicon to a glass substrate.*
• *Procédé de collage moléculaire de substrats en silicium et en verre*

(71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) Delprat, Daniel, 38920 CROLLES, FR

(74) Kerdiles, Sébastien, 38330 SAINT-ISMIER, FR

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/268 → (51) **B23K 26/06**

H01L 21/285 → (51) **H01L 29/49**

H01L 21/304 → (51) **B24B 37/00**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 442 354 A1**

B60R 16/02 **G01P 15/08**

H01L 23/04 **H05K 3/28**

(25) Ja (26) En

(21) 10786130.4 (22) 07.06.2010

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

(86) JP 2010/059596 07.06.2010

(87) WO 2010/143599 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009139842

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONIKMODULS UND ELEKTRONIKMODUL*
• *METHOD OF PRODUCING ELECTRONIC MODULE, AND ELECTRONIC MODULE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE ET MODULE ÉLECTRONIQUE*

(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP

(72) KATADA, Hidetoshi, Ise-shi Mie 516-8550, JP

(74) KAWASE, Shoji, Ise-shi Mie 516-8550, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/67 → (51) **C09J 5/00**

H01L 21/683 → (51) **C09J 5/00**

(51) **H01L 21/76** (11) **2 442 355 A1**

H01L 21/8234 **H01L 27/04**

H01L 27/06 **H01L 27/088**

H01L 29/739 **H01L 29/78**

(25) Ja (26) En

(21) 09845813.6 (22) 11.06.2009

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

(86) JP 2009/060685 11.06.2009

(87) WO 2010/143288 2010/50 16.12.2010

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SOENO Akitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/82 → (51) **H01L 21/822**

(51) **H01L 21/822** (11) **2 442 356 A1**

G02F 1/133 **G02F 1/1345**

G09G 3/20 **G09G 3/36**

H01L 21/82 **H01L 27/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10785868.0 (22) 24.02.2010

(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 2010/001257 24.02.2010

(87) WO 2010/143336 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 JP 2009138566

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRONIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/822 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/822 → (51) **H02M 1/08**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/76**

(51) **H01L 21/8238** (11) **2 442 357 A2**

H01L 29/45

(25) En (26) En

(21) 12150923.6 (22) 12.07.2007

(84) DE FR IT

(30) 13.07.2006 JP 2006192440

(54) • *Halbleiterbauelement*

• *Semiconductor device*

• *Dispositif semi-conducteur*

(71) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

Foundation for Advancement of International Science, 586-9, Aza Ushigafuchi Akatsuka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0062, JP

(72) Ohmi, Tadahi, Miyagi 980-8577, JP

(74) Teramoto, Akinobu, Miyagi 980-8577, JP

Kuroda, Rihito, Miyagi 981-0944, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 10007624.9 / 2 237 314

07790720.2 / 2 051 292

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/45**

H01L 23/04 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 442 358 A1**

H01L 25/07 **H01L 25/18**

(25) Ja (26) En

(21) 09845798.9 (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

(86) JP 2009/060577 10.06.2009

(87) WO 2010/143273 2010/50 16.12.2010

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KAKIUCHI Eisaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKETSUNA Yasuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MORINO Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKANO Yuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/36**

H01L 25/075 → (51) **G02F 1/13357**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/36**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 442 359 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185418.8 (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

H01L 27/02 → (51) **H01L 23/36**

H01L 27/02 → (51) **H01L 21/76**

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/822**

H01L 27/04 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/04 → (51) **H02M 1/08**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/76**

H01L 27/088 → (51) **H01L 21/76**

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/49**

BA ME

(30) 12.10.2010 US 944931

(54) • *Auf Fenster mit schmalem Design abziehlender bereichswirksamer zweipoliger Hochspannungs-ESD-Schutz*

• *Area-efficient high voltage bipolar-based esd protection targeting narrow design windows*

• *Fenêtres de design étroit de ciblage de protection ESD à base bipolaire haute tension à efficacité de zone*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) Gendron, Amaury, Scottsdale, AZ 85257, US

Gill, Chai Ean, Chandler, AZ 85225, US

Kushner, Vadim A., Tempe, AZ 85283, US

Zhan, Rouying, Gilbert, AZ 85234, US

(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 442 360 A2**
H01L 31/0392 H01L 31/075
(25) De (26) De
(21) 11185281.0 (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) 15.10.2010 DE 102010048634
15.10.2010 DE 102010048618
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen in einem Dünnschichtfotovoltaikmodul und Dünnschichtfotovoltaikmodul*
• *Method for manufacturing interconnects in a thin film photovoltaic module and thin film photovoltaic module*
• *Procédé de fabrication d'interconnexions dans un module photovoltaïque à couche mince et module photovoltaïque à couche mince*
(71) Stein, Wilhelm, Lahmannring 2, 01324 Dresden, DE
(72) Stein, Wilhelm, 01324 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 442 361 A2**
H01L 31/0392 H01L 31/075
(25) De (26) De
(21) 11185291.9 (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) 15.10.2010 DE 102010048618
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen in einem Dünnschichtfotovoltaikmodul und Dünnschichtfotovoltaikmodul*
• *Method for manufacturing interconnects in a thin film photovoltaic module and thin film photovoltaic module*
• *Procédé de fabrication d'interconnexions dans un module photovoltaïque à couche mince et module photovoltaïque à couche mince*
(71) Stein, Wilhelm, Lahmannring 2, 01324 Dresden, DE
(72) Stein, Wilhelm, 01324 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 442 362 A1**
H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 11151367.7 (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

BA ME

- (30) 13.10.2010 TW 099134981
(54) • *Licht emittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Intematix Technology Center Corp., 9F., No. 5-2, Cingnian Road Yangmei Township, Taoyuan County 326, TW
(72) Su, Hwa, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/45**

- (51) **H01L 29/45** (11) **2 442 363 A2**
H01L 21/8238 **H01L 29/04**
(25) En (26) En
(21) 12150918.6 (22) 12.07.2007

- (84) DE FR IT
(30) 13.07.2006 JP 2006192440
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Foundation for Advancement of International Science, 586-9, Aza Ushigafuchi, Akatsuka, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0062, JP
(72) Ohmi, Tadaihiro, Miyagi 980-8577, JP
Teramoto, Akinobu, Miyagi 980-8577, JP
Kuroda, Rihito, Miyagi 981-0944, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 10007624.9 / 2 237 314
07790720.2 / 2 051 292

H01L 29/45 → (51) **H01L 21/8238**

- (51) **H01L 29/49** (11) **2 442 364 A1**
H01L 21/285 **H01L 27/115**
(25) Zh (26) En
(21) 11789049.1 (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) CN 2011/000891 24.05.2011
(87) WO 2011/150670 2011/49 08.12.2011
(30) 19.05.2011 CN 201110130484
03.06.2010 CN 201010191659
(54) • *GATESTAPEL-STRUKTUR FÜR EINE HALBLEITER-FLASH-SPEICHERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GATE STACK STRUCTURE FOR SEMI-CONDUCTOR FLASH MEMORY DEVICE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE D'EMPILEMENT DE PORTE POUR DISPOSITIF À MÉMOIRE FLASH À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*
(71) Fudan University, No. 220 Handan Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
(72) DING, Shijin, Shanghai 200433, CN
GOU, Hongyan, Shanghai 200433, CN
ZHANG, Wei, Shanghai 200433, CN
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/76**

- (51) **H01L 29/74** (11) **2 442 365 A2**
H01L 31/111 **H01L 29/80**
H01L 31/112
(25) En (26) En
(21) 11189795.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2005 US 198298
(54) • *Vertikal-Kanalsperrschicht-Feldeffekttransistoren mit verborgenen Gates und Herstellungsverfahren dafür*
• *Vertical-channel junction field-effect transistors having buried gates and methods of making*
• *Transistors à effet de champ à jonction de canal vertical possédant des grilles confiées et procédés de fabrication*
(71) SS SC IP, LLC, 1401 Livingston Lane, Jackson, MS 39213, US
Mississippi State University, P.O. Box 5282, Mississippi State, MS 39762, US
(72) Cheng, Lin, Starkville, MS 39759, US
Mazzola, Michael, S., Starkville, MS 39759, US

- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05858324.6 / 1 913 640

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/76**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 442 366 A1**
G02F 1/1345 **G02F 1/1368**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10786088.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059246 01.06.2010
(87) WO 2010/143557 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138470
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H01L 29/80 → (51) **H01L 29/74**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 442 367 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 11185113.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2010 US 393295 P
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Metallkontakten*
• *Improved method for forming metal contacts*
• *Procédé amélioré pour former des contacts métalliques*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
National Renewable Energy Laboratory, 1617 Cole Blvd., Golden, CO 80401-3305, US
(72) Reddington, Erik, Ashland, MA Massachusetts 01721, US
Sutter, Thomas C., Holden, MA Massachusetts 01520, US
Bu, Lujia, Holden, MA Massachusetts 01520, US
Perras, Alexandra, Ashland, MA Massachusetts 01721, US
Habas, Susan E., Boulder, CO Colorado 80303, US
Curtis, Calvin J., Lakewood, CO Colorado 80232, US
Miedaner, Alexander, Boulder, CO Colorado 80302, US
Ginley, David S., Evergreen, CO Colorado 80439, US
Van Hest, Marinus Franciscus Antonius Maria, Lakewood, CO Colorado 80228, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 31/0224 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **H01L 31/0288** (11) **2 442 368 A2**
H01L 31/068
(25) En (26) En
(21) 11008373.0 (22) 18.10.2011

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

BA ME

(30) 18.10.2010 KR 20100101512

- (54) • Halbleitersubstrat für Solarzelle und Solarzelle
- Semiconductor substrate for solar cell and solar cell
- Substrat semi-conducteur pour cellule solaire et cellule solaire

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Shim, Seunghwan, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Kim, Jinah, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Nam, Jeongbeom, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Chung, Indo, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Yang, Juhong, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Choi, Hyungwook, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Jung, Ilhyoung, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Kwon, Hyungiin, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/0392 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 442 369 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 10828481.1 (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) KR 2010/007616 01.11.2010

(87) WO 2011/055946 2011/19 12.05.2011

(88) 29.09.2011

(30) 03.11.2009 KR 20090105424

- (54) • SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
- SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR

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

(51) **H01L 31/048** (11) **2 442 370 A2**

H01L 31/052

(25) En (26) En

(21) 10196199.3 (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

BA ME

(30) 14.10.2010 US 904253

- (54) • Verpackungsstruktur für eine konzentrierte Photovoltaikzelle
- Package structure of concentrated photovoltaic cell
- Structure de paquet de cellule photovoltaïque concentrée

(71) Millenium Communication Co., Ltd, No. 2 Kuan Fu S. Rd., Hsinchu Industrial Park Hsinchu Hsien 30351, CN

(72) Chang, Yi-An, 30351, Hsinchu Hsien, TW
Lai, Li-Hung, 30351, Hsinchu Hsien, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 442 371 A1**

(25) It (26) En

(21) 11185000.4 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 IT MI20101893

- (54) • Dachstruktur für Gebäude, insbesondere Häuser, Blöcke und/oder Wohnungen
- Roofing structure for buildings, in particular houses, blocks and/or dwellings
- Structure de toiture pour bâtiments, en particulier des maisons, des pâtés de maisons et/ou des logements

(71) Wegaplast S.p.A., Via I^o Maggio 39 Frazione Toscanella, 40060 Dozza (Bologna), IT

(72) BETTI, Danilo, 40060 DOZZA (BOLOGNA), IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **H01L 31/048** (11) **2 442 372 A2**

H01L 31/052

(25) En (26) En

(21) 12150172.0 (22) 22.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 27.06.2003 JP 2003185929

- (54) • Solarzellenmodul
- Solar Battery Module
- Module de cellules de solaires

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP

(72) Haga, Takahiro, Izumisano-shi, Osaka, JP

(74) Paton, David William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 04253713.4 / 1 492 170

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0288**

H01L 31/111 → (51) **H01L 29/74**

H01L 31/112 → (51) **H01L 29/74**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 33/00 → (51) **G02F 1/295**

(51) **H01L 33/02** (11) **2 442 373 A2**

H01L 33/36

(25) Ko (26) En

(21) 10777934.0 (22) 18.05.2010

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

(86) KR 2010/003143 18.05.2010

(87) WO 2010/134747 2010/47 25.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 22.05.2009 KR 20090045165

- (54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LIGHT-EMITTING DEVICE AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR
- DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR

(72) Yi, Gyu-Chul, Seoul 138-223, KR
LEE, Chul-Ho, Seoul 151-050, KR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01L 33/36 → (51) **H01L 33/02**

(51) **H01L 33/38** (11) **2 442 374 A2**

H01L 33/00 **H01L 33/62**

H01L 33/20 **H01L 33/44**

(25) En (26) En

(21) 11163693.2 (22) 26.04.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 KR 20100099215

22.12.2010 KR 20100132553

- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtungsverpackung dafür
- Light emitting device and light emitting device package thereof
- Dispositif électroluminescent et emballage de dispositif électroluminescent associé

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, KR

Lee, Sang Youl, 100-714, Seoul, KR

Moon, Ji Hyung, 100-714, Seoul, KR

Kim, Chung Song, 100-714, Seoul, KR

Song, June O, 100-714, Seoul, KR

Choi, Kwang Ki, 100-714, Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

H01L 33/50 → (51) **G02F 1/13357**

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/60**

(51) **H01L 33/60** (11) **2 442 375 A2**

H01L 33/50 **H01L 33/58**

(25) De (26) De

(21) 11185369.3 (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

BA ME

(30) 18.10.2010 DE 102010048561

- (54) • LED-Anordnung mit verbesserter Lichtausbeute und Verfahren zum Betrieb einer LED-Anordnung mit verbesserter Lichtausbeute
- LED assembly with improved light yield and method for operating same
- Agencement de DEL à efficacité lumineuse améliorée et procédé de fonctionnement d'un agencement de DEL à efficacité lumineuse améliorée

(71) ATMOS Medizintechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Kegel-Strasse 16, 79853 Lenzkirch, DE

(72) Czaniera, Jürgen, 79848 Bonndorf, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 33/62 → (51) **H01L 27/15**

(51) **H01L 39/24** (11) **2 442 376 A1**

H01B 12/02

(25) De (26) De

(21) 10306084.4 (22) 05.10.2010

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines supraleitfähigen elektrischen Leiters und supraleitfähiger Leiter

- *Superconducting cable and method for producing a superconducting electric cable*
 - *Procédé de fabrication d'un supraconducteur électrique et supraconducteur*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
 (72) Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE
 West, Beate, 30163 Hannover, DE
 (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **2 442 377 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11192538.4 (22) 06.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 29.08.2006 US 511311

- *Variable Speicherzellen mit erhöhter Speicherdichteresistenz, Arrays, Vorrichtungen und Systeme damit sowie Verfahren zu deren Herstellung*
 - *Enhanced memory density resistance variable memory cells, arrays, devices and systems including the same, and methods of fabrication*
 - *Cellules de mémoire variable à résistance de densité de mémoire améliorée, réseaux, dispositifs et systèmes les incluant et procédés de fabrication*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
 (72) Liu, Jun, Boise, ID 83706, US
 (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (62) 07836539.2 / 2 062 305

(51) **H01L 51/50** (11) **2 442 378 A1**
C09D 11/00 **C09K 11/06**
C09K 19/36 **H05B 33/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10785963.9 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/003863 10.06.2010
 (87) WO 2010/143431 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 JP 2009140846

- *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ORGANISCHE EL-DÜNNSCHICHT SOWIE ORGANISCHES EL-ELEMENT*
 - *INK COMPOSITION FOR ORGANIC EL THIN FILM, AND ORGANIC EL ELEMENT*
 - *COMPOSITION D'ENCRE POUR FILM MINCE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) OIKAWA, Kazuma, Osaka 540-6207 Japan, JP
 IWANE, Yoshie, Osaka 540-6207 Japan, JP
 (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 442 379 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10785966.2 (22) 10.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/003869 10.06.2010
 (87) WO 2010/143434 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 JP 2009141347

- *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*

- *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 OGIWARA, Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **C07C 255/58**

H01L 51/50 → (51) **F21S 2/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/04**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/24**

H01M 2/02 → (51) **B21B 1/22**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 442 380 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10785940.7 (22) 07.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/003789 07.06.2010
 (87) WO 2010/143408 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 JP 2009137244
- *BATTERIEPACKUNG*
 - *BATTERY PACK*
 - *BLOC BATTERIE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YOKOYAMA, Tomohiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 SHIMIZU, Keisuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 FUJIKAWA, Masato, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 442 381 A1**
B29C 33/42 **B29C 45/14**
B29L 31/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 10804080.9 (22) 20.07.2010
 (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 2010/004654 20.07.2010
 (87) WO 2011/013327 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 JP 2009179018

- *BATTERIEPACKGEHÄUSE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 - *BATTERY PACK CASE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND BATTERY PACK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 - *BOÎTIER DE BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Takemura, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Tagawa, Setsuo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 Ota, Shinji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 442 382 A1**
H01M 10/50

- (25) De (26) De
 (21) 11184584.8 (22) 11.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.10.2010 US 392731 P
 28.01.2011 DE 102011009753

- *Modulares System für einen Akkumulator*
 - *Modular system for a rechargeable battery*
 - *Système modulaire pour un accumulateur*
- (71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
 (72) Wünsche, Ralph, 8010 Graz, AT
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünor Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 442 383 A1**
H01M 10/50

- (25) De (26) De
 (21) 11184775.2 (22) 12.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.10.2010 US 392731 P
 28.01.2011 DE 102011009751

- *Modulares System für einen Akkumulator*
 - *Modular system for a battery*
 - *Système modulaire pour un accumulateur*
- (71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
 (72) Wünsche, Ralph, 8010 Graz, AT
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünor Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 442 384 A2**
H01M 2/20 **H01M 10/48**
H01M 10/50 **G01R 31/36**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 11185056.6 (22) 13.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.10.2010 US 904830

- *Verfahren und Vorrichtungen zur Überwachung und Steuerung elektrochemischer Zellen*
 - *Methods and apparatuses for electrochemical cell monitoring and control*
 - *Procédés et appareil pour la surveillance et le contrôle de cellules électrochimiques*
- (71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344-3720, US
 (72) Troutman, Joseph M., Annapolis, MD 21403, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01M 2/16 → (51) **C08J 5/18**

H01M 2/16 → (51) **H01M 4/131**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/00 → (51) **H01M 10/48**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 442 385 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/36**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/62 **H01M 10/052**

(25) Ja (26) En
(21) 10786172.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059728 02.06.2010
(87) WO 2010/143641 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009136998
14.12.2009 JP 2009282667

(54) • **ELEKTRODENMISCHUNG, ELEKTRODENMISCHPASTE, ELEKTRODE UND NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYT-SEKUNDÄRBATTERIE**
• **ELECTRODE MIX, ELECTRODE MIX PASTE, ELECTRODE, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**
• **MÉLANGE POUR ÉLECTRODE, PÂTE DE MÉLANGE POUR ÉLECTRODE, ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAGEURA, Jun-ichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
YAMAGUCHI, Takitaro, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0032, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 442 386 A1**
H01M 4/04 **H01M 10/05**

(25) Ko (26) En
(21) 10786288.0 (22) 22.02.2010
(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 2010/001086 22.02.2010
(87) WO 2010/143805 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 KR 20090050475

(54) • **KATHODENMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **CATHODE MATERIAL FOR A LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME**
• **MATÉRIAU CATHODIQUE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT**

(71) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, 109 HIT, Hanyang University 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu Seoul 133-791, KR
(72) SUN, Yang-Kook, Seoul 135-240, KR
KANG, Han-Byeol, Daejeon 300-768, KR
KIM, Dong-Hui, Seoul 133-071, KR

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

(51) **H01M 4/48** (11) **2 442 387 A1**
C01B 25/37 **C01B 33/20**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
C01B 17/96 **C01B 25/45**
H01G 9/155 **H01M 4/136**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11167699.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.09.2000 CA 2320661
(27) 21.09.2001 PCT/CA01/01350

(54) • **Syntheseverfahren von Material auf Basis von LlxM1-yM(XO4)N**
• **Synthesis method for carbon material based on LlxM1-yM(XO4)N**
• **Procédé de synthèse de matériau à base de LlxM1-yM'y(XO4)n**

(71) Hydro-Québec, 75, boulevard René-Lévesque ouest 9^e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montreal, QC H3T 1J4, CA
Centre national de la recherche scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) Armand, Michel, 75014 Paris, FR
Gauthier, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
Magnan, Jean-François, Neuville, Québec G0R 2R0, CA
Ravet, Nathalie, Montreal, Québec H2L 4A5, CA

(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(62) 01973907.7 / 1 325 526

(51) **H01M 4/505** (11) **2 442 388 A1**
C01G 45/12

(25) En (26) En
(21) 12150452.6 (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) 23.10.2007 JP 2007275500
16.09.2008 JP 2008237043

(54) • **Lithium-Übergangsmetalloxid des Spinelltyps**
• **Spinel type lithium-transition metal oxide**
• **Oxyde de métal de transition lithié de type spinelle**

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Kumada,, Naoki, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
Kagei,, Shinya, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
Hata,, Yoshimi, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
Sasaki,, Kenji, Takehara-shi,, Hiroshima 725-0025, JP
Ochi,, Yasuhiro, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
Miyanohara, Keisuke, Takehara-shi,, Hiroshima 725-0025, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 08841242.4 / 2 214 232

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 442 389 A1**
B01J 31/22 **B01J 31/24**
H01M 4/88 **H01M 8/02**
H01M 8/00 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10786194.0 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059773 09.06.2010
(87) WO 2010/143663 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139401

(54) • **ELEKTRODEN-KATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLE UND VERWENDUNG DAVON**
• **ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL AND USE THEREOF**
• **CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET SON UTILISATION**

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) OGO, Seiji, Fukuoka 819-1136, JP
(74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 6/50** (11) **2 442 390 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/50**

(25) De (26) De
(21) 11179727.0 (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) 14.10.2010 DE 102010042460

(54) • **Batterie mit verminderter Brandgefahr**
• **Battery with reduced risk of fire**
• **Batterie dotée d'un risque d'incendie réduit**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-557, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Cois, Olivier, 71272 Renningen, DE
Leuthner, Stephan, 71229 Leonberg, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/PE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

H01M 8/00 → (51) **B60K 15/03**

H01M 8/00 → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 442 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009749.0 (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) 21.05.2004 US 851789

(54) • **Entwürfe und Komponenten für elektrochemische Energiequellen**
• **Electrochemical power source designs and components**

- *Conceptions et composants d'alimentation électrique de type électrochimique*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
 (72) Wang, Conghua, Princeton NJ 08540-6449, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
 (62) 05761216.0 / 1 751 811

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 442 392 A1**
G01N 27/00 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
 (21) 09845779.9 (22) 08.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2009/060465 08.06.2009
 (87) WO 2010/143254 2010/50 16.12.2010
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER WASSERSTOFFKONZENTRATION UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
 • *HYDROGEN CONCENTRATION MEASURING DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE CONCENTRATION D'HYDROGENE ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) USAMI, Sho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 ARAKI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/04 → (51) **B60K 15/03**

H01M 8/04 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 442 393 A1**
H01M 16/00 **C01B 3/06**
- (25) En (26) En
 (21) 11170785.7 (22) 21.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.10.2010 US 903901
 (54) • *Wasserstoffgenerator*
 • *Hydrogen generator*
 • *Générateur d'hydrogène*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) Eickhoff, Steven J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/06 → (51) **B60K 15/03**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/16** (11) **2 442 394 A1**
C12N 1/00 **C12N 1/20**
G01N 27/327 **H01M 4/88**
H01M 4/90
- (25) Ja (26) En
 (21) 10786233.6 (22) 04.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059892 04.06.2010
 (87) WO 2010/143702 2010/50 16.12.2010
 (30) 08.06.2009 JP 2009137179
 19.05.2010 JP 2010115399
 (54) • *BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ENZYMMOBILISIERTE ELEKTRODE, BIOSENSOR, ENERGIEUMWANDLUNGSELEMENT, ZELLE, ORGANELLE UND BAKTERIE*
 • *FUEL CELL, PROCESS FOR MANUFACTURE OF FUEL CELL, ELECTRONIC DEVICE, ENZYME-IMMOBILIZED ELECTRODE, BIOSENSOR, ENERGY CONVERSION ELEMENT, CELL, CELL ORGANELLE, AND BACTERIUM*
 • *PILE A COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE A COMBUSTIBLE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ÉLECTRODE A ENZYMES IMMOBILISÉES, BIOPCAPTEUR, ÉLÉMENT DE CONVERSION D'ÉNERGIE, CELLULE, ORGANITE CELLULAIRE ET BACTÉRIE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) MATSUMOTO, Ryuhei, Tokyo 108-0075, JP
 SAKAI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
 TOKITA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
 FUJITA, Shuji, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **2 442 395 A1**
G05B 19/042 **G05B 19/05**

- (25) De (26) De
 (21) 10187309.9 (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
- BA ME
 (54) • *Feldgerät zur Prozessinstrumentierung*
 • *Field device for process instrumentation*
 • *Appareil de terrain pour l'instrumentation de procédé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Balduf, Jochen, 76707, Hambrücken, DE
 Scheibner, Dirk, 90473, Nürnberg, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 442 396 A1**
H01M 2/02

- (25) Zh (26) En
 (21) 09845672.6 (22) 17.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2009/000803 17.07.2009
 (87) WO 2010/142063 2010/50 16.12.2010
 (30) 11.06.2009 CN 200910040186
 (54) • *STROMVERSORGUNGSBATTERIE*
 • *POWER BATTERY*
 • *BATTERIE D'ACCUMULATEURS*
- (71) Yintong Transport&Energy Investment Co., Ltd., Tower A, Villa No.1 Huajing Garden No.56 Jida Shihua East Road, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
 (72) WEI, Yincang, Zhuhai Guangdong 519000, CN
 (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 442 397 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0565**
- (25) Ja (26) En
 (21) 10786189.0 (22) 09.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059765 09.06.2010
 (87) WO 2010/143658 2010/50 16.12.2010
 (30) 10.06.2009 JP 2009139046
 (54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-ION-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
 • *ELECTROLYTIC SOLUTION AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY UTILIZING SAME*
 • *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE ET BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION L'UTILISANT*
- (71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
 (72) OHASHI, Asami, Tokyo 101-8101, JP
 ISHII, Yoshiyuki, Tokyo 101-8101, JP
 (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/42 → (51) **H01M 6/50**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 442 398 A2**
H01M 10/48
- (25) En (26) En
 (21) 11008283.1 (22) 13.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.10.2010 US 903388
 (54) • *Wechselstromsteuerung für mobile Akkulader*
 • *AC current control of mobile battery chargers*
 • *Contrôle du courant CA pour chargeurs de batterie mobiles*
- (71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Parayani, Anil, Cerritos, CA 90703, US
 Nergaard, Troy A., San Francisco, CA 94133, US
 Baglino, Andrew, San Francisco, CA 94110, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **2 442 399 A1**
H01M 10/48 **H01M 10/42**
H01M 10/0525

- (25) En (26) En
 (21) 11185014.5 (22) 13.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 15.10.2010 JP 2010232540
 (54) • *Batteriepack*
 • *Battery pack*
 • *Bloc-batteries*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
 (72) Noda, Masafumi, Anjo Aichi 446-8502, JP
 Uesugi, Hiroki, Anjo Aichi 446-8502, JP

Hayashi, Hidekazu, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 10/44 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/44 → (51) **E02F 9/20**

H01M 10/44 → (51) **H02J 3/38**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/04**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 442 400 A1**
H01M 4/00 **H01M 10/052**
H01M 10/0585 **H01M 4/13**
H01M 6/50

(25) En (26) En
(21) 10187482.4 (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

BA ME

- (54) • *Auf Lithiumtechnologie basierende elektrochemische Zelle mit interner Referenzelektrode, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zur gleichzeitigen Überwachung der Spannung und der Impedanz ihrer Anode und Kathode*
- *Electrochemical cell based on lithium technology with internal reference electrode, process for its production and methods for simultaneous monitoring the voltage or impedance of the anode and the cathode thereof*
- *Cellule électrochimique basée sur la technologie lithium avec électrode de référence interne, son procédé de fabrication et les méthodes pour la surveillance simultanée de la tension ou de l'impédance de l'anode et la cathode de celle-ci*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wijayawardhana, Charles, 25526, Wacken, DE
Neumann, Gerold, 25469, Halstenbek, DE
Gulde, Peter, 25524, Itzehoe, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

H01M 10/48 → (51) **E02F 9/20**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 6/50**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 442 401 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 10786079.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059176 31.05.2010
(87) WO 2010/143548 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137279

- (54) • *FARBSTOFFEMPFFINDLICHER PHOTOELEKTRISCHER WANDLER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *DYE-SENSITIZED PHOTOELECTRIC CONVERTER, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTRONIC DEVICE*

• *CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE SENSIBILISÉ PAR COLORANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ORIHASHI Masaki, Tokyo 108-0075, JP
YONEYA Reiko, Tokyo 108-0075, JP
MOROOKA Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
ISSHIKI Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 442 402 A1**
G01D 4/00

(25) En (26) En
(21) 11176775.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.08.2010 US 862827
 - (54) • *Antennenbefestigungssystem zur Montage einer Antenne an einem Messgerät*
 - *An antenna attachment scheme for mounting an antenna to a meter*
 - *Schéma de fixation d'antenne pour monter une antenne sur un compteur*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nahar, Rathindra, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01Q 3/00 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 442 403 A1**
H01R 13/20

(25) De (26) De
(21) 10013544.1 (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

BA ME

- (54) • *Schraubenlose Anschlussklemme*
 - *Screwless connecting terminal*
 - *Borne de connexion sans vis*
- (71) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE
(72) Ramm, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE
Schepe, Walter, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **H01R 4/58** (11) **2 442 404 A1**
H01R 4/62

(25) Ja (26) En
(21) 10786115.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059479 03.06.2010
(87) WO 2010/143584 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009140682
05.01.2010 JP 2010000513

- (54) • *BUSSCHIENE UND KONNEKTOR*
 - *BUS BAR AND CONNECTOR*
 - *BARRE OMNIBUS ET CONNECTEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) FUJIWARA, Naoya, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SUGIMOTO, Akio, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

HASHIMOTO, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
FUJIURA, Takayasu, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

KIKUCHI, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

INOUE, Koji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/58**

H01R 12/24 → (51) **H01R 24/00**

H01R 12/61 → (51) **H01R 13/639**

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/639**

H01R 12/77 → (51) **H01R 13/639**

H01R 12/87 → (51) **H01R 13/639**

(51) **H01R 13/11** (11) **2 442 405 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10786051.2 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058718 24.05.2010

(87) WO 2010/143520 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139399

- (54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME UND STECKVERBINDER DAMIT*
- *TERMINAL FOR ELECTRICAL CONNECTION AND CONNECTOR USING SAME*
- *BORNE POUR CONNEXION ÉLECTRIQUE ET CONNECTEUR L'UTILISANT*

(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) FUNAYAMA Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YAMAGUCHI Tomisaburo, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 13/20 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 442 406 A1**

(25) En (26) En
(21) 11007056.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 JP 2010232853
 - (54) • *Verbinder*
 - *Connector*
 - *Connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Hashimoto, Youjiro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Kitajima, Mitsunori, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **2 442 407 A2**

(25) De (26) De
(21) 11184657.2 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 DE 102010042341

- (54) • *Steckerteil für einen elektrischen Steckverbinder sowie Verfahren zur Montage eines Steckerteils*
• *Plug-in element for an electrical connector and method for mounting same*
• *Élément enfichable pour un connecteur à fiche électrique ainsi que procédé de montage d'un élément enfichable*

(71) Intercontec Pfeiffer GmbH, Bernrieder Straße 15, 94559 Niederwinkling, DE

(72) Pfeiffer, Wolfgang, 74653 Künzelsau, DE

(74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack & Skora Patent- und Rechtsanwälte Regierungsstrasse 549, 84028 Landshut, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **2 442 408 A1**
H01R 12/72 **H01R 12/77**
H01R 12/87 **H01R 12/61**

(25) En (26) En

(21) 11182943.8 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 JP 2010229298

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical Connector*
• *Connecteur électrique*

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4 Negoro, Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto, JP

(72) Ishimaru, Masao, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01R 13/641** (11) **2 442 409 A1**
H01R 13/717

(25) De (26) De

(21) 10187845.2 (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

BA ME

- (54) • *Ein-/Ausgabebaugruppe mit Anzeigeelement*
• *Input/output component with display element*
• *Composant d'entrée/de sortie doté d'un élément d'affichage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ringer, Ulrich, 92224, Amberg, DE

(51) **H01R 13/642** (11) **2 442 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 11177329.7 (22) 11.08.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 US 905682

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Salisbury, George Alan, East Hampton, CT Connecticut 06424, US

Tatton, Royce E., Ellington, CT Connecticut 06029, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 13/717 → (51) **H01R 13/641**

(51) **H01R 24/00** (11) **2 442 411 A1**
H01R 12/24

(25) Ja (26) En

(21) 10786050.4 (22) 24.05.2010

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

(86) JP 2010/058717 24.05.2010

(87) WO 2010/143519 2010/50 16.12.2010

(80) 10.06.2009 JP 2009139400

- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-kohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) OGURA Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAI Yasuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 43/28 → (51) **H02G 1/12**

H01S 3/063 → (51) **G02F 1/295**

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/139**

(51) **H01S 3/139** (11) **2 442 412 A2**
H01S 3/13

(25) De (26) De

(21) 11008184.1 (22) 10.10.2011

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

BA ME

(30) 14.10.2010 DE 102010048294

- (54) • *Laseranordnung mit einer Phasenfrontregelung*
• *Laser assembly with phase front regulation*
• *Dispositif Laser doté d'une stabilisation du front de phase*

(71) I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou BP 70034, 68301 Saint-Louis Cedex, FR

(72) Eichhorn, Marc, D., 79736 Rickenbach, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **2 442 413 A1**
H01R 43/28

(25) De (26) De

(21) 11183795.1 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 EP 10187463

- (54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung mit Ablage*
• *Cable processing device with storage*
• *Dispositif de préparation de câble doté d'un dépôt*

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH

(72) Fischer, Daniel, 6005 Luzern, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H02G 3/04 → (51) **F16L 11/14**

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/16**

(51) **H02G 3/16** (11) **2 442 414 A1**
H02G 3/14 **B60R 16/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10786162.7 (22) 08.06.2010

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

(86) JP 2010/059702 08.06.2010

(87) WO 2010/143631 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140260

- (54) • *WASSERDICHTHE KISTE*
• *WATERPROOF BOX*
• *BOÎTE ÉTANCHE À L'EAU*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) TAKEUCHI Kunihiko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP

YAMADA Hiroaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/16** (11) **2 442 415 A1**
B60R 16/02 **H02G 3/14**

(25) Ja (26) En

(21) 10786163.5 (22) 08.06.2010

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

(86) JP 2010/059703 08.06.2010

(87) WO 2010/143632 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140263

- (54) • *WASSERDICHTHE KISTE*
• *WATERPROOF BOX*
• *BOÎTE ÉTANCHE À L'EAU*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) TAKEUCHI Kunihiko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP

YAMADA Hiroaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/16** (11) **2 442 416 A1**
B60R 16/02 **H02G 3/14**

(25) Ja (26) En

(21) 10786179.1 (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) JP 2010/059750 09.06.2010

(87) WO 2010/143648 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140265

- (54) • *WASSERDICHTHE KISTE*
• *WATERPROOF BOX*
• *BOÎTE ÉTANCHE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) I SUNSOKU, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP

SUZUKI Yasuhito, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 11/00 → (51) **F16L 11/14**

(51) **H02H 3/08** (11) **2 442 417 A1**
B63B 39/08

(25) En (26) En

(21) 10187884.1 (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

BA ME

- (54) • *Schutzsystem für ein Stromverteilungssystem mit einer direktionalen Stromerkennung und -Logik in Schutzrelais*
• *A protection system for electrical power distribution system using directional current detection and logic within protective relays*
• *Système de protection pour système de distribution d'alimentation électrique à l'aide d'une détection de courant directionnel et logique dans les relais protecteurs*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hoeven, Thomas, 0763 Oslo, NO

(51) **H02H 7/26** (11) **2 442 418 A2**
H02H 7/30

(25) De (26) De
(21) 11184286.0 (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) 18.10.2010 DE 102010042569

- (54) • *Verfahren für ein Stromverteilungssystem mit zwei selektiv auslösenden Schaltern*
• *Method for power distribution system with two selective triggering switches*
• *Procédé pour un système de répartition de courant doté de deux commutateurs à déclenchement sélectif*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Birkel, Ludwig, 93309 Kelheim, DE
Götz, Josef, 92272 Freudenberg - Aschach, DE

H02H 7/30 → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02H 11/00** (11) **2 442 419 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11354046.2 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 FR 1004062

- (54) • *Schutz für den Anschluss einer Gleichstromquelle an ein elektronisches Gerät*
• *Protection for connecting a direct-current power source to an electronic device*
• *Protection pour le branchement d'une source continue sur un équipement électronique*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Masson, Antoine, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02J 1/00** (11) **2 442 420 A1**
H02M 3/155

(25) Ja (26) En
(21) 10786136.1 (22) 07.06.2010

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

(86) JP 2010/059618 07.06.2010

(87) WO 2010/143605 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 JP 2009137710

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN*
• *POWER SUPPLY CIRCUIT AND POWER SUPPLY METHOD*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OHASHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP

TAKASHIMA, Shinji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **2 442 421 A2**
H02J 13/00 **H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 11176768.7 (22) 08.08.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 KR 20100099069

- (54) • *Energieverwaltungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power management system and method for controlling the same*
• *Système de gestion d'alimentation et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Chung, Jae Won, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 442 422 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184436.1 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 US 902814

- (54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtungen zum Lastabwurf von einem Stromnetz*
• *Methods, systems, and apparatus for shedding loads from an electrical grid*
• *Procédés, systèmes et appareil pour délestage de charges provenant d'une grille électrique*

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

(72) Kucinskas, Keith, Plainville, CT 06062, US
Papallo, Jr., Thomas Frederick, Plainville, CT 06062, US

Rivers Jr., Cecil, Plainville, CT 06062, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/30** (11) **2 442 423 A2**

(25) En (26) En

(21) 11163292.3 (22) 20.04.2011

(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) 28.04.2010 US 768845

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung der Trägheit eines Synchronkondensators*
• *Systems and methods for controlling an inertia of a synchronous condenser*
• *Systèmes et procédés de contrôle d'inertie d'un condensateur synchrone*

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

(72) Marken, Paul Edward, Columbia City, IN 46725, US

Wallace, Daniel Robert, Fulton, NY 13069, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 442 424 A1**
F24H 1/00 **H01M 10/44**
H02J 7/35 **H02M 7/48**

(25) Ja

(26) En

(21) 10786112.2 (22) 03.06.2010

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

(86) JP 2010/059449 03.06.2010

(87) WO 2010/143581 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140406

- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR VERSOR- GUNGSEINRICHTUNGEN*
• *UTILITY INTERCONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTERCONNEXION FONCTIONNEL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HONMA, Masaya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

SHINAGAWA, Mikio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 4/00** (11) **2 442 425 A1**

(25) En (26) En

(21) 10382268.0 (22) 15.10.2010

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

BA ME

(54) • *Elektrisches Leistungssteuerungssystem für ein Fahrzeug*

• *Electrical power control system for a vehicle.*

• *Système de commande de la puissance électrique pour un véhicule*

(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES

(72) Azcona Fernandez, Ricardo, 28906, Getafe, Madrid, ES

Izquierdo Gil, Daniel, 28906, Getafe, Madrid, ES

Lopez Del Cerro, Francisco Javier, 28906, Getafe, Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H02J 7/00** (11) **2 442 426 A2**

(25) Es (26) En

(21) 10785774.0 (22) 02.06.2010

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

(86) ES 2010/000252 02.06.2010

(87) WO 2010/142821 2010/50 16.12.2010

(88) 10.03.2011

(30) 08.06.2009 ES 200901429

- (54) • *STROMERZEUGUNG DURCH BIDIREKTIONALE SERIENRESONANZ*
• *GENERATION OF ELECTRICAL ENERGY BY MEANS OF BI-DIRECTIONAL SERIES RESONANCE*
• *GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR RÉSONANCE BIDIRECTIONNELLE EN SÉRIE*

- (71) Konjevic, Bozidar, C/ Felipe II 66, 46900 Calicanto-Torrente, ES
(72) Konjevic, Bozidar, 46900 Calicanto-Torrente, ES
(74) Jordá Petersen, Santiago, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 442 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008222.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 DE 102010048188
(54) • *Akkumulator-Kontrollvorrichtung, sowie Verfahren und System zur elektrischen Hilfsversorgung*
• *Battery control device and method and system for electric auxiliary supply*
• *Dispositif de contrôle d'accumulateur ainsi que procédé et système d'alimentation électrique auxiliaire*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Henkel, Hartmut, 32825 Blomberg, DE Heinemann, Michael, 32791 Lage, DE Neuendorf, Andreas, 32839 Steinheim, DE Wattenberg, Mike, 33818 Leopoldhöhe, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **B60W 10/26**

H02J 7/00 → (51) **E02F 9/20**

H02J 7/00 → (51) **H01M 2/10**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/04**

H02J 7/02 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 7/04** (11) **2 442 428 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
H02J 7/00 **H02J 7/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10786013.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057652 30.04.2010
(87) WO 2010/143482 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009137824
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) NAKASHIMA, Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/10 → (51) **H02J 7/04**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 442 429 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11176879.2 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 KR 20100099070
(54) • *Leistungsverwaltungsvorrichtung, Leistungsverwaltungssystem mit der Leistungsverwaltungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Leistungsverwaltungssystems*

- *Power management apparatus, power management system including the power management apparatus, and method for controlling the power management system*
• *Appareil de gestion d'alimentation, système de gestion d'alimentation incluant l'appareil de gestion d'alimentation, et procédé de contrôle du système de gestion d'alimentation*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Park, Young Jin, Gyeonggi-do, KR Park, Hyun Soo, Seoul, KR Jang, Jae Hwi, Gyeonggi-do, KR Shin, Jong Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 442 430 A1**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 11184111.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 JP 2010232813
(54) • *Leistungsversorgungsvorrichtung, Leistungsversorgungsverfahren und Leistungsversorgungssystem*
• *Power feeding device, power feeding method, and power feeding system*
• *Dispositif d'alimentation électrique, procédé d'alimentation électrique et système d'alimentation électrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Uramoto, Yoichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Tanaka, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 442 431 A1**
H02J 7/02 **H04M 1/02**
(25) En (26) En
(21) 11184188.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 JP 2010232814
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Leistungsversorgungsverfahren und Leistungsversorgungssystem*
• *Electronic apparatus, power feeding method, and power feeding system*
• *Appareil électronique, procédé d'alimentation électrique et système d'alimentation électrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Uramoto, Yoichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Tanaka, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 1/20 → (51) **F28F 13/08**

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 442 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184768.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 FI 20106052
(54) • *Rotor für synchrone Reluktanzmaschine und Herstellungsverfahren des Rotors einer synchronen Reluktanzmaschine*
• *Rotor of a synchronous reluctance machine and the method for manufacturing the rotor of a synchronous reluctance machine*
• *Rotor pour une machine synchrone à réluctance et procédé de fabrication du rotor d'une machine synchrone à réluctance*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kolehmainen, Jere, FI-66510 Merikaarto, FI

H02K 9/19 → (51) **F28F 13/08**

- (51) **H02M 1/08** (11) **2 442 433 A1**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
H03K 17/687
(25) Ja (26) En
(21) 10803204.6 (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
(86) JP 2010/062911 30.07.2010
(87) WO 2012/014314 2012/05 02.02.2012
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SPANNUNGSBETRIEBENES ELEMENT*
• *DRIVE DEVICE FOR DRIVING VOLTAGE-DRIVEN ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE DESTINÉ À ATTAQUER UN ÉLÉMENT COMMANDÉ EN TENSION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WASEKURA Masaki, 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) **H02M 1/08** (11) **2 442 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184765.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.10.2010 US 904061
(54) • *Steuergerät mit durchbrochener Schaltungssteuerung*
• *Controller with punctuated switching control circuit*
• *Contrôleur doté d'un circuit de contrôle intermittent de la commutation*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Orr, Raymond Kenneth, Kanata, Ontario K2K 1W7, CA
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

H02M 1/44 → (51) **H02M 5/458**

H02M 3/155 → (51) **H02J 1/00**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 442 435 A2**
(25) En (26) En

(21) 11001095.6 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 CN 201010513991
(54) • *AD-DC-Wandler*
• *AD-DC converter*
• *Convertisseur analogique-numérique CC*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan
Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan
Sien 333, Taiwan, CN
(72) Tang, Pak-Chuen, Hong-Kong, CN
Ching, Kwong-Ming, Hong-Kong, CN
Poon, Chung-Hei, Hong-Kong, CN
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Bes-
selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 442 436 A2**
H02M 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 11181530.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2010 FR 1057995
(54) • *Verfahren und Steuersystem zur allgemei-
nen Reduzierung des Stroms in einem
Leistungswandler*
• *Control method and system for reducing
the common-mode current in a power
converter*
• *Procédé et système de commande pour
réduire le courant de mode commun dans
un convertisseur de puissance*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33,
rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Videt, Arnaud, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR
Loizelet, Philippe, 27120 Le Plessis Hebert,
FR
Thiam, Mohamet, 95000 Cergy, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Indus-
tries SAS Service Propriété Industrielle 35
rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

H02M 7/48 → (51) **H02J 3/38**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 442 437 A1**
H02M 7/48 **H02P 6/16**
H02P 6/18 **H02P 23/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10785983.7 (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
(86) JP 2010/051839 09.02.2010
(87) WO 2010/143452 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137053
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) KOJIMA Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
KINPARA Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H02P 6/16 → (51) **H02M 7/5387**

H02P 6/18 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02P 6/20** (11) **2 442 438 A2**
H02P 6/22
(25) De (26) De
(21) 11183903.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 DE 102010042491
(54) • *Pumpeneinrichtung für ein Hausgerät,
Hausgerät und Verfahren zum Betreiben
eines Antriebsmotors*
• *Pump device for a domestic appliance,
domestic appliance and method for
operating a drive motor*
• *Dispositif de pompe pour un appareil
ménager, appareil ménager et procédé de
fonctionnement d'un dispositif d'entraîne-
ment*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Albayrak, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
Böttger, Torsten, 01445 Radebeul, DE
Seidl, Rudolf, 93057 Regensburg, DE
Skrippeck, Jörg, 14641 Wustermark, DE

H02P 6/22 → (51) **H02P 6/20**

(51) **H02P 7/29** (11) **2 442 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184670.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.10.2010 JP 2010230588
(54) • *Tastverhältnissteuerungsvorrichtung,
elektrisches Werkzeug und Programm*
• *Duty ratio control device, electric power
tool and program*
• *Dispositif de contrôle du facteur de
marche, outil électrique et programme*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kusakawa, Takuya, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

H02P 23/00 → (51) **H02M 7/5387**

H02P 29/00 → (51) **B66B 1/28**

H03B 5/30 → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 442 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290550.2 (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

BA ME
(54) • *Steuerungseinheit für einen Leistungsver-
stärker und Verfahren zum Betrieb einer
Steuerungseinheit für einen Leistungsver-
stärker*
• *Control unit for a power amplifier and
method of operating a control unit for a
power amplifier*
• *Unité de commande pour un amplificateur
de puissance et procédé de fonctionne-
ment d'une unité de commande pour un
amplificateur de puissance*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Yu, Xin, 70372 Stuttgart, DE
Bohn, Thomas, 70372 Stuttgart, DE
Haslach, Christoph, Dr., 70178 Stuttgart, DE

Luz, Gerhard, 74321 Bletighelm-Bissingen,
DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 442 441 A2**
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 11184702.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.10.2010 KR 20100099301
(54) • *Verstärkung*
• *Amplification*
• *Amplification*
(71) Postech Academy-Industry- Foundation, San
31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) Kim, Bum Man, Gyeongsangbuk-do, KR
Moon, Jung Hwan, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/07**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/68**

(51) **H03F 1/07** (11) **2 442 442 A1**
H03F 3/189 **H03F 3/21**
H03F 1/02

(25) Zh (26) En
(21) 10785747.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073687 08.06.2010
(87) WO 2010/142234 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 CN 200910146114
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER UND TRANS-
MITTER*
• *POWER AMPLIFIER AND TRANSMITTER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET
ÉMETTEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GONG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
SUN, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrich-
straße 31, 80801 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/07**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/07**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 442 443 A1**
A61B 5/04 **A61B 5/0428**

(25) En (26) En
(21) 11155072.9 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2010 US 393602 P
(54) • *Erfassungssystem für Mehrkanal-Bio-
potenzsignal*
• *Multi-channel biopotential signal acqui-
sition systems*
• *Systèmes d'acquisition de signaux de
biopotentiel multicanaux*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Xu, Jiawei, 5614 GK, Eindhoven, NL
Yazicioglu, Refet Firat, 3000, Leuven, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H03F 3/68** (11) **2 442 444 A1**
H03F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12150378.3 (22) 16.03.2006
(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) 24.03.2005 US 90577
(54) • *Doherty-Hochleistungsverstärker mit mehrstufigen Modulen*
• *High power Doherty amplifier using multi-stage modules*
• *Amplificateur Doherty haute puissance utilisant des modules multiniveaux*
(71) Cree Microwave, Inc., 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Pengelly, Raymond S., Hillsborough, NC 27278, US
Crescenzi, James E., Cambria, CA 93428, US
Wood, Simon M., Los Gatos, CA 95032, US
Dekker, Tom S., Durham, NC 27701, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06739337.1 / 1 861 920

(51) **H03H 9/02** (11) **2 442 445 A1**
H03B 5/30

- (25) En (26) En
(21) 10187296.8 (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
BA ME
(54) • *MEMS-Oszillator*
• *MEMS oscillator*
• *Oscillateur MEMS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Vermeeren, Peter, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Beek, Jozef, T.M., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03H 17/04 → (51) **H04L 7/00**

(51) **H03K 17/687** (11) **2 442 446 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11184371.0 (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) 14.10.2010 US 904844
(54) • *Hochspannungsausgangstreiber*
• *High voltage output driver*
• *Circuit de sortie haute tension*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) De Haas, Clemens Gerhardus Johannes, 5656 AG Eindhoven, NL
Van Dijk, Luc, 5656 AG Eindhoven, NL
Nierop, Pieter Gustaaf, 5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Hight Techt Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03K 17/687 → (51) **H02M 1/08**

H03K 17/78 → (51) **H03K 17/96**

H03K 17/95 → (51) **G01D 11/24**

(51) **H03K 17/955** (11) **2 442 447 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11184795.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2010 DE 102010042477
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Kapazität und/oder einer Kapazitätsänderung eines kapazitiven Sensorelements*
• *Method and device for determining a capacity and/or a change in capacity of a capacitive sensor element*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une capacité et/ou d'une modification de capacité d'un élément de détection capacitif*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Roth, Bernhard, 75038 Flehingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 442 448 A1**
H03K 17/78 H03K 17/00

- (25) De (26) De
(21) 11184692.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2010 DE 102010042428
(54) • *Schaltung zum Ein- und/oder Ausschalten eines elektrischen Verbrauchers*
• *Switch for turning an electric consumer on or off*
• *Commutation destinée à allumer et/ou éteindre un consommateur électrique*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Ose, Dr.-Ing. Lutz, 75447 Sternenfels, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **2 442 449 A2**
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11184037.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2010 US 393244 P
22.12.2010 US 976509
(54) • *Signalüberwachungssysteme*
• *Signal monitoring systems*
• *Systèmes de surveillance de signaux*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Li, Guoxing, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H03M 13/27** (11) **2 442 450 A2**
H03M 13/29

- (25) En (26) En
(21) 11008453.0 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2006 US 867899 P
07.03.2007 US 683024
(54) • *Turbokodierung mit konkurrenzfreien Interleavern*
• *Turbo-encoding with contention-free interleavers*
• *Procédé et dispositif de turbo-codage avec des entrelaceurs exempt de contention*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Nimbalkar, Ajit, Arlington Heights, Illinois 60005, US
Blankenship, Yufel W., Kildeer, Illinois 60047, US
Classon, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 07864260.0 / 2 102 989

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/41**

H03M 13/39 → (51) **H03M 13/41**

(51) **H03M 13/41** (11) **2 442 451 A1**
H03M 13/39 **H03M 13/37**

- (25) En (26) En
(21) 11190056.9 (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 RS SE SI SK SM TR
(30) 18.08.2009 US 234701 P
(54) • *Soft-Output-Viterbi-Algorithmusverfahren und Decoder*
• *Soft output Viterbi algorithm method and decoder*
• *Procédé algorithme Viterbi à sortie souple et décodeur*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANG, Lay Hong, 640461 Singapore, SG
KAMUF, Matthias, 222 37 Lund, SE
LIM, Wee Guan, 308618 Singapore, SG
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 10159966.0 / 2 302 811

(51) **H04B 1/10** (11) **2 442 452 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11184626.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 JP 2010233695
(54) • *Signalübertragungsvorrichtung, elektronische Vorrichtung und Signalübertragungsverfahren*
• *Signal transmission apparatus, electronic device, and signal transmission method*
• *Appareil de transmission de signaux, dispositif électronique et procédé de transmission de signaux*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Komori, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/10 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 442 453 A1**
H04W 16/32 **H04W 24/10**
H04W 88/02

(25) Ja (26) En
(21) 10786247.6 (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) JP 2010/059957 11.06.2010

(87) WO 2010/143716 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141481

(54) • *EMPFANGSSTATION UND MOBILKOM-
MUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RECEIVING STATION AND MOBILE
COMMUNICATION METHOD*
• *STATION RÉCEPTRICE ET PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) ZUKAWA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H04B 1/66 → (51) **H04N 11/02**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 1/711** (11) **2 442 454 A2**
H04B 7/08 **H04J 13/00**

(25) En (26) En
(21) 11185171.3 (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) 14.10.2010 KR 20100100514

14.10.2011 KR 20110104946

(54) • *Kontinuierliches orthogonales Sprei-
zungscode-basiertes Arrayantennensys-
tem mit Ultrahochleistung*
• *Continuous orthogonal spreading code
based ultra-high performance array
antenna system*
• *Système de réseaux d'antennes à haute
performance basé sur un code d'éta-
lement orthogonal continu*

(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161, Gajeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) Kyeong, Mun-Geon, Daejeon-si, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 3/32** (11) **2 442 455 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10818290.8 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073109 24.05.2010

(87) WO 2011/035596 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 CN 200910174223

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICH-
TUNG ZUR FILTERUNGSBEARBEITUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
FILTERING PROCESSING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF
POUR TRAITEMENT DE FILTRAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Pengrui, Shenzhen Guangdong
518129, CN

LONG, Guozhu, Shenzhen Guangdong
518129, CN

LI, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

DONG, Huishen, Shenzhen Guangdong
518129, CN

JIA, Yuchen, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04B 3/32 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 442 456 A1**
H04B 5/06 **H01Q 3/00**
H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 10187547.4 (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

BA ME

(54) • *Antennendiversität für magnetisches In-
duktionsradio*
• *Antenna diversity for magnetic induction
radio*
• *Diversité d'antennes pour radio à induc-
tion magnétique*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Lenaerts, Ludo, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP
Semiconductors Intellectual Property and
Licensing Department Betchworth House 57-
65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

H04B 5/06 → (51) **H04B 5/00**

H04B 7/005 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **G08B 25/10**

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 442 457 A2**
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 12150486.4 (22) 28.04.2005

(84) DE FR GB

(30) 10.06.2004 US 57877604 P

24.01.2005 US 43025

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PRÄAMBEL-TRAINING IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN
ANTENNEN*

• *Method and apparatus for preamble
training in a multiple antenna communi-
cation system*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENTRAÎNE-
MENT DE PRÉAMBULE DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION A
USAGE MULTIPLE*

(71) Agere System Inc., 1110 American Parkway
NE, Allentown, PA 18109, US

(72) Mujtaba, Syed, Aon, Watchung, NJ New
Jersey 07069, US

Wang, Xiaowen, Bridgewater, NJ New Jersey
08807, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(62) 05757701.7 / 1 754 319

H04B 7/06 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/06 → (51) **H04W 52/48**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 442 458 A1**
H04B 1/707

(25) En (26) En

(21) 10187920.3 (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

BA ME

(54) • *Verfahren und Empfänger zur Wiederher-
stellung eines gewünschten Signals, das
bei Vorhandensein von einem oder mehr
Interferenzsignalen übermittelt wurde*

• *Method and receiver for recovering a
desired signal transmitted in the presence
of one or more interference signals*

• *Procédé et récepteur pour récupérer un
signal souhaité transmis en présence d'un
ou plusieurs signaux d'interférence*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th
floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Fang, Kun, 80339, München, DE

Auer, Gunther, 80339, München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/711**

(51) **H04B 7/15** (11) **2 442 459 A1**
H04W 16/26

(25) Ja (26) En

(21) 10786248.4 (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) JP 2010/059958 11.06.2010

(87) WO 2010/143717 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141487

(54) • *RELAISVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *RELAY AMPLIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'AMPLIFICATION RELAIS*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) ITO, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP

KUMAGAI, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H04B 7/15 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 442 460 A2**
H04B 7/204

(25) En (26) En

(21) 11002789.3 (22) 04.04.2011

(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) 03.02.2010 US 301164 P

02.02.2011 US 19842

02.02.2011 US 19841

(54) • *Flexible Abdeckungsbereiche für Rück-
wärtsverbindungs-signale in einem Spot-
beam-Satellitenkommunikationssystem*
• *Flexible coverage areas for return link
signals in a spot beam satellite commu-
nication system*

• *Zones de couverture flexibles pour
signaux de liaison retour dans un système*

de communication satellite à faisceau étroit

- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (72) Miller, Mark J., Vista, CA 92084, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 442 461 A2**
G06F 17/30 **H04L 29/06**
H04L 12/18 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12150756.0 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.02.2000 US 18253700 P
20.01.2001 US 26264701 P
13.02.2001 US 781554
13.02.2001 US 78155401 P

- (54) • System und Verfahren zur Internetseitenbeschleunigung einschließlich Multicast-Übertragungen
- System and method for internet page acceleration including multicast transmissions
- Système et procédé d'accélération de page Internet comprenant des transmissions multidiffusions

- (71) Gilat Satellite Networks, Inc., 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102, US
- (72) Chatterjee, Aditya N., Montgomery Village, MD Maryland 20886, US
- Jagannathan, Anand, 600024 Chennai, IN
- Bowers, Steven R., Herndon, VA Virginia 20170, US

- Rodrigues, Roberto G., Fairfax, VA Virginia 22033, US
- Kadrichu, Hanny P., North Potomac, MD Maryland 20878, US
- Nelson, Richard C., McLean, VA Virginia 22101, US
- Reshef, Yaron, Rockville, MD Maryland 20852, US

- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 10157847.4 / 2 192 701
07075087.2 / 1 786 119
01910650.9 / 1 497 932

H04B 7/185 → (51) **G08B 21/00**

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/26 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 442 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183901.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.10.2010 US 904477
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Stromversorgung einer Verbindungsvorrichtung
- Method and apparatus for supplying power to a connection device
- Procédé et appareil pour alimenter un dispositif de connexion

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Trojer, Elmar, 187 37 Täby, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access Armborstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

H04B 10/02 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04B 10/13** (11) **2 442 463 A2**
H04B 10/28

- (25) Ko (26) En
- (21) 10786342.5 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003654 08.06.2010
- (87) WO 2010/143859 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 11.06.2009 US 482768

- (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN DER LICHTQUELLE IN EINEM WELLENLÄNGEN-ABSCHNITT EINES PASSIVEN OPTISCHEN MULTIPLEX-NETZWERKS
- METHOD FOR CONTROLLING LIGHT SOURCE IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED PASSIVE OPTICAL NETWORK
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOURCE LUMINEUSE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE

- (71) LG-Ericsson Co., Ltd., 7th, 8th Floor GS Kangnam Tower 679 Yeoksam-Dong Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR
- (72) LUK, Tom, Ottawa, Ontario K1H 6N4, CA
- BAINBRIDGE, John, Ottawa, Ontario K2A 0J5, CA
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 10/20 → (51) **H04L 12/44**

H04B 10/24 → (51) **H04L 12/44**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/13**

H04B 13/00 → (51) **H04M 1/725**

H04H 20/14 → (51) **H04N 7/173**

H04H 20/31 → (51) **H04N 7/173**

H04H 40/18 → (51) **H04H 60/73**

(51) **H04H 60/56** (11) **2 442 464 A1**
H04N 21/438 **G06T 1/00**
H04N 21/462

- (25) En (26) En
- (21) 11181503.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 GB 1017500
- (54) • Gültigkeitsprüfung und schneller Kanalwechsel für Rundfunksystem
- Validation & fast channel change for broadcast system
- Validation et changement de canal rapide pour système de diffusion

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Waller, Arthur Simon, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
- Adam, John, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04H 60/58** (11) **2 442 465 A2**
H04H 60/80 **H04H 60/31**

- (25) En (26) En
- (21) 11196181.9 (22) 31.12.2008

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

- (30) 31.12.2007 US 644907
31.12.2007 US 980107 P

- (54) • Erfassen von Umfragedaten
- Survey data acquisition
- Acquisition de données d'enquête

- (71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046-1572, US
- (72) Crystal, JACK, COLUMBIA, MD Maryland 21046-1572, US
- Neuhauser, ALAN, COLUMBIA, MD Maryland 21046-1572, US
- Krug, WILLIAM, COLUMBIA, MD Maryland 21046-1572, US
- (74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 08870133.9 / 2 235 700

(51) **H04H 60/73** (11) **2 442 466 A2**
H04H 40/18

- (25) En (26) En
- (21) 11009013.1 (22) 18.10.2004
- (84) DE FR GB

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 KR 20030076687
- (54) • Digitaler Audio-/Multimediarundfunkempfänger
- Digital audio/multimedia broadcasting receiver
- Récepteur de diffusion multimédia/audio numérique

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jeong-sang, Youngdeungpo-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04024774.4 / 1 528 700

H04H 60/80 → (51) **H04H 60/58**

H04J 1/00 → (51) **H04W 52/48**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 442 467 A2**
G10H 1/36 **H04R 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11173922.3 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.10.2010 US 904750
- (54) • Drahtloses Mikrofonsystem mit verteilter Empfang.
- Distributed reception wireless microphone system
- Système de microphone sans fil à réception distribuée

- (71) AUDIO-TECHNICA U.S., INC., 1221 Commerce Drive, Stow Ohio 44224, US
- (72) Green III, Robert T., Streetboro, OH Ohio 44241, US
- Fair, Brian, Boyds, MD Maryland 20841, US
- (74) Wablät Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 442 468 A1**
H04J 14/06 **H04B 10/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12150634.9 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.10.2005 US 72875105 P
10.01.2006 US 328199
- (54) • *Effiziente Datenübertragung und Training von Datenverarbeitungsfunktionen*
• *Efficient Data Transmission and Training of Data Processing Functions*
• *Transmission efficace de données et formation sur des fonctions de traitement de données*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Bontu, Chandra, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA
Wu, Kuang Tsan, Kanata, Ontario K2K 2M2, CA
Mcnicol, John, Ottawa, Ontario K2A 2J6, CA
Roberts, Kim B., Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
Sun, Han, Nepean, Ontario K2H 9E1, CA
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 06790635.4 / 1 946 474
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 442 469 A1**
H04B 1/10 **H04B 7/005**
H04B 7/04 **H04J 99/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10786063.7 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058802 25.05.2010
(87) WO 2010/143532 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141267
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *RECEIVING APPARATUS AND RECEIVING METHOD*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) YAMADA, Ryota, Osaka, 545-8522, JP
KATO, Katsuya, Osaka, 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka, 545-8522, JP
SUZUKI, Hiroshi, Tokyo, 152-8550, JP
FUKAWA, Kazuhiko, Tokyo, 152-8550, JP
SUYAMA, Satoshi, Tokyo, 152-8550, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 442 470 A2**
H04W 74/08
- (25) Ko (26) En
(21) 10786329.2 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003626 07.06.2010
(87) WO 2010/143846 2010/50 16.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 07.06.2009 US 184833 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT ZUM DIREKTZUGRIFF IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD IN WHICH USER EQUIPMENT PERFORMS RANDOM ACCESS IN A CARRIER AGGREGATION MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR D'EFFECTUER UN ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE AVEC GROUPEMENT DE PORTEUSES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YE, Minya, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DING, Yanjing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Xiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yi, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- H04J 11/00** → (51) **H04J 99/00**
-
- H04J 11/00** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04J 11/00** → (51) **H04W 52/48**
-
- H04J 13/00** → (51) **H04B 1/711**
-
- H04J 14/06** → (51) **H04J 3/06**
-
- (51) **H04J 99/00** (11) **2 442 471 A1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04J 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10786251.8 (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) JP 2010/059973 11.06.2010
(87) WO 2010/143720 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141159
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKAJIMA, Akinori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- H04J 99/00** → (51) **H04J 11/00**
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 442 472 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845716.1 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075093 23.11.2009
(87) WO 2010/142107 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 CN 200910147321
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ABNORMITÄT ZWISCHEN NICHTANGRENZENDEN KNOTEN*
• *METHOD FOR PROCESSING ABNORMALITY BETWEEN NON-ADJACENT NODES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE ANOMALIE ENTRE NOEUDS NON ADJACENTS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YE, Minya, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DING, Yanjing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Xiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 442 473 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10831120.0 (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) CN 2010/078769 16.11.2010
(87) WO 2011/060705 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 CN 200910109671
- (54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILES ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN BASIEREND AUF EINER ZIELKODIERRATE*
• *METHOD, BASE STATION AND MOBILE TERMINAL FOR TRANSFERRING INFORMATION BASED ON TARGET CODING RATE*
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET TERMINAL MOBILE POUR TRANSFÉRER DES INFORMATIONS SUR LA BASE D'UN RENDEMENT DE CODAGE CIBLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Lei, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
KONG, Xueli, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- H04L 1/00** → (51) **H04W 4/06**
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 442 474 A1**
H04B 7/26
- (25) Zh (26) En
(21) 10819877.1 (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) CN 2010/077132 20.09.2010
(87) WO 2011/038648 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 CN 200910110719
- (54) • *VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE HYBRID-UPLINK-WIEDERHOLUNGSANFRAGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR IN EINEM TRANSPARENTEM RELAISNETZWERK*
• *UPLINK HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST METHOD AND DEVICE IN TRANSPARENT RELAY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE EN LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU RELAIS TRANSPARENT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QIAN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 1/22** (11) **2 442 475 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10813359.6 (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 SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076598 03.09.2010
(87) WO 2011/026437 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 CN 200910170119
- (54) • *BENUTZERSEITIGES SYSTEM ZUM PRIMÄR- UND STANDBY-SCHUTZ EINES*

MULTICASTDIENSTES SOWIE VERFAHREN UND ROUTER DAFÜR

- USER SIDE MULTICAST SERVICE PRIMARY AND STANDBY PROTECTION SYSTEM, METHOD AND ROUTE DEVICE
 - SYSTÈME DE PROTECTION PRIMAIRE ET AUXILIAIRE D'UN SERVICE MULTIDIFFUSION CÔTÉ UTILISATEUR, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE ROUTAGE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Huihuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIAN, Guofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 442 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194001.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 31.10.2008 US 10994408 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden eines Signals*
• *Apparatus and method for transmitting a signal*
• *Appareil et procédé de transmission d'un signal*
(71) LG Electronics, 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) 09161809.0 / 2 182 669

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 442 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194003.7 (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

- (30) 31.10.2008 US 10994408 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen eines Signals*
• *Apparatus and method for receiving a signal*
• *Appareil et procédé de réception d'un signal*
(71) LG Electronics, 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) 09161809.0 / 2 182 669

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 442 478 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10799398.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073302 27.05.2010
(87) WO 2011/006400 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 CN 200910157935
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER GROSSEN ABSTANDSERKENNUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING LONG-DISTANCE RANGING DETECTION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN UVRE D'UNE DÉTECTION TÉLÉMETRIQUE À GRANDE DISTANCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Shihai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 7/00** (11) **2 442 479 A1**
H03H 17/04 H03H 17/06

- (25) En (26) En
(21) 12000165.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 75651506 P
(54) • *NICAM-Audiosignal-Resampler*
• *Nicam audio signal resampler*
• *Ré-échantillonneur de signaux audio Nicam*
(71) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757-1656, US
(72) Darr, Roger R., Suwanee, GA 30024, US
Easley, Matthew F., Woodstock, GA 30096, US
Barnhill, Matthew S., Duluth, GA 30091, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07716285.7 / 1 974 494

H04L 7/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 442 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187601.9 (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

- BA ME
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit adaptiver Uhrenfrequenz*
• *Communications device with adaptive clock frequency*
• *Dispositif de communication avec fréquence d'horloge adaptative*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Elend, Bernd, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **2 442 481 A1**
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10187675.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Erhalt eines Steuerworts zur Anzeige einer Client-Vorrichtungside ntität*
• *Obtaining a control word to reveal a client device identity*
• *Obtention d'un mot de contrôle pour révéler l'identité d'un dispositif client*
(71) IRDETO B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Van Foreest, Arnoud Evert, 2312 WS, Leiden, NL
Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA, Haarlem, NL

- (74) Pelly, Jason Charles, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 9/22** (11) **2 442 482 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09845692.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072257 12.06.2009
(87) WO 2010/142083 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 CN 200910086409
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES STREAM-CODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING STREAM CIPHER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ADAPTÉS POUR METTRE EN UVRE UN CHIFFRE CONTINU*

- (71) Data Assurance And Communication Security Center, Chinese Academy of Sciences, 19A Yuquan Road Shijingshan District, Beijing 100049, CN
(72) FENG, Dengguo, Beijing 100049, CN
JIN, Chenhui, Beijing 100049, CN
QI, Wenfeng, Beijing 100049, CN
WU, Wenling, Beijing 100049, CN
WANG, Kunpeng, Beijing 100049, CN
GUAN, Jie, Beijing 100049, CN
ZHU, Xuanyong, Beijing 100049, CN
ZHANG, Yiwei, Beijing 100049, CN
HU, Yupu, Beijing 100049, CN
ZHANG, Bin, Beijing 100049, CN
ZHANG, Wenzheng, Beijing 100049, CN
FENG, Xiutao, Beijing 100049, CN
QIAN, Lisong, Beijing 100049, CN
ZHANG, Wentao, Beijing 100049, CN
SUN, Zhonghua, Beijing 100049, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 442 483 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11184739.8 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.10.2010 US 393744 P
(54) • *Pinstov Vanstone digitale Signaturen mit elliptischen Kurven mit authentifizierter Nachrichtenwiederherstellung*
• *Elliptic curve Pinstov Vanstone signature scheme with authenticated message recovery*
• *Signatures sur courbes elliptiques de Pinstov et Vanstone avec récupération authentifiée de message*

- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
Certicom (U.S) Limited, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US
Brown, Daniel Richard L, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Zaverucha, Gregory Marc, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 442 484 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11184740.6 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 15.10.2010 US 393730 P

- (54) • *Authentifizierte Verschlüsselung für digitale Unterschriften mit Nachrichtenwiederherstellung*
- *Authenticated encryption for digital signatures with message recovery*
- *Chiffrement authentifié pour signatures numériques avec recouvrement de message*

(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
Certicom (U.S) Limited, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US

(72) Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US

Brown, Daniel Richard L, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Zaverucha, Gregory Marc, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 442 485 A2**

(25) En (26) En

(21) 12151089.5 (22) 08.09.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.10.2004 US 62130104 P

- (54) • *Zertifikatverlängerung*
- *Certificate renewal*
- *Renouvellement de certificat*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Belenky, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
Sumner, Reuben, 76223 Rechovot, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(62) 05777744.3 / 1 754 334

H04L 9/32 → (51) **G06F 3/033**

H04L 9/32 → (51) **G10L 17/00**

H04L 12/18 → (51) **H04B 7/185**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 486 A1**

H04L 12/26 **H04W 24/08**

(25) En (26) En

(21) 10251812.3 (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

BA ME

- (54) • *Datenerfassung zur Abschätzung der Abdeckung von einzelnen Zugangspunkten*
- *Data collection for estimating the coverage of individual access points*
- *Collecte de données pour évaluer la couverture de points d'accès individuels*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 487 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10785671.8 (22) 23.03.2010

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

(86) CN 2010/071229 23.03.2010

(87) WO 2010/142158 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 CN 200910149021

- (54) • *STANDORTVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE ADRESSENDUPLIZIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

- *LOCATION PROCESSING METHOD ADDRESS DUPLICATION PROCESSING METHOD AND DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LOCALISATION PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DUPLICATION D'ADRESSES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Yan, Guangdong 518057, CN

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 488 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10788922.2 (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

(86) CN 2010/073906 12.06.2010

(87) WO 2010/145526 2010/51 23.12.2010

(30) 28.09.2009 CN 200910190646

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER PHYSIKALISCHEN VERKNÜPFUNG UND VERFAHREN DAFÜR*

- *DEVICE FOR DETECTING PHYSICAL LINK AND METHOD THEREOF*

- *DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE LIEN PHYSIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Panke, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awa-patent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 489 A1**

G06F 17/30

(25) Zh (26) En

(21) 10796673.1 (22) 06.05.2010

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

(86) CN 2010/072497 06.05.2010

(87) WO 2011/003296 2011/02 13.01.2011

(30) 07.07.2009 CN 200910088684

- (54) • *VERTEILT VERWALTETES ÜBERWACHUNGSSYSTEM SOWIE ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND ERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *DISTRIBUTED MANAGEMENT MONITORING SYSTEM, MONITORING METHOD AND CREATING METHOD THEREOF*

- *SYSTÈME RÉPARTI DE SURVEILLANCE DE GESTION, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE CRÉATION LIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) JIA, Xiaoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DONG, Xueming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SUN, Chunming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 490 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10801871.4 (22) 09.04.2010

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

(86) CN 2010/071648 09.04.2010

(87) WO 2011/009311 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 CN 200910089853

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG EINER TIEFENPAKET-INSPEKTIONS (DPI)-VORRICHTUNG*

- *METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING DEEP PACKET INSPECTION (DPI) DEVICE*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF D'INSPECTION APPROFONDIE DE PAQUETS (DPI)*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SONG, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 491 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10807892.4 (22) 12.05.2010

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

(86) CN 2010/072661 12.05.2010

(87) WO 2011/017947 2011/07 17.02.2011

(30) 11.08.2009 CN 200910090872

- (54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGS-IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM*

- *PERFORMANCE MANAGEMENT IMPLEMENTATION METHOD AND NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE GESTION DE PERFORMANCE ET SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DU, Xianjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WEN, Xiulin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHOU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SONG, Hanzeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DENG, Chaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 492 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190562.6 (22) 16.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 24.10.2000 US 695812

- (54) • *System und Verfahren zur verteilten Verwaltung gemeinsam benutzter Computer*
• *System and method for distributed management of shared computers*
• *Système et procédé pour la gestion distribuée d'ordinateurs partagés*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Hunt, Galen C., Redmond, WA 98052-6399, US
- Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington 98033, US
- Levi, Steven P., Redmond, WA Washington 98052, US
- Stutz, David S., Redmond, WA Washington 98053, US
- Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington 98107, US
- Welland, Robert V., Seattle, WA Washington 98122, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01124706.1 / 1 202 175

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 493 A1**
H04L 12/437 **H04L 12/413**

- (25) En (26) En
(21) 12150046.6 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.04.2008 US 4682908 P
19.12.2008 KR 20080130444
10.04.2009 KR 20090031258

- (54) • *Leistungsschutz-Umschaltverfahren in einem Ethernet-Ringnetzwerk*
• *Force protection switching method in ethernet ring network*
• *Procédé de commutation forcée de protection dans un réseau ethernet en boucle*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

- (72) Kim, Do-Yeon, 305-762 Daejeon, KR
Cheung, Tae-Sik, 305-729 Daejeon, KR
Ahn, Byungjun, 305-768 Daejeon, KR
Kim, Bong Tae, 305-755 Daejeon, KR

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (62) 09734259.6 / 2 271 027

(51) **H04L 12/26** (11) **2 442 494 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**

- (25) Zh (26) En
(21) 10806006.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/075349 21.07.2010
(87) WO 2011/015102 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910161056

- (54) • *VERFAHREN UND NETZERKSVORRICHTUNG FÜR DIE DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE KANALKAPAZITÄTSVERHANDLUNG*
• *METHOD AND NETWORK DEVICE FOR ASSOCIATED CHANNEL CAPABILITY NEGOTIATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR NÉGOCIATION DE CAPACITÉ DE CANAL ASSOCIÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) GUO, Xinchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 442 495 A2**
G06F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11183933.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (30) 14.10.2010 KR 20100100497

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen von Daten*
• *Electronic device and method for transmitting data*
• *Dispositif électronique et procédé pour la transmission de données*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) 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

H04L 12/28 → (51) **H02J 3/00**

H04L 12/28 → (51) **H02J 13/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/44** (11) **2 442 496 A1**
H04B 10/20 **H04B 10/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 09845783.1 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/060479 08.06.2009
(87) WO 2010/143258 2010/50 16.12.2010

- (54) • *PON-SYSTEM, STATIONSENDE-VORRICHTUNG UND TEILNEHMERENDE-VORRICHTUNG*
• *PON SYSTEM, STATION-END APPARATUS AND SUBSCRIBER-END APPARATUS*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON), APPAREIL CÔTÉ STATION ET APPAREIL CÔTÉ ABONNÉ*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) TSUJI, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 442 497 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 09847261.6 (22) 16.12.2009
- (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 2009/075626 16.12.2009
(87) WO 2011/006336 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 CN 200910088275

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF TDD-BASIS*
• *TIME DIVISION DUPLEXING (TDD) STYLE-BASED DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES BASÉE SUR UN STYLE DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD)*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) XU, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 442 498 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10785740.1 (22) 07.06.2010

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

- (86) CN 2010/073637 07.06.2010

- (87) WO 2010/142227 2010/50 16.12.2010

- (30) 12.06.2009 CN 200910147971

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SCHALTNETZWERK-VERKEHRS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SWITCHING NETWORK TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DU TRAFIC D'UN RÉSEAU COMMUTÉ*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) ZHAO, Peipei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) ZHAO, Peipei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 442 499 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10799396.6 (22) 26.05.2010

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

- (86) CN 2010/073246 26.05.2010

- (87) WO 2011/006398 2011/03 20.01.2011

- (30) 14.07.2009 CN 200910108752

- (54) • *DATENAUSTAUSCHVERFAHREN UND DATENAUSTAUSCHSTRUKTUR*
• *DATA EXCHANGE METHOD AND DATA EXCHANGE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES ET STRUCTURE D'ÉCHANGE DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) CHEN, Wumao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- ZANG, Dajun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 442 500 A1**
G06F 13/38

- (25) En (26) En
(21) 11183521.1 (22) 30.09.2011

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

- BA ME

- (30) 15.10.2010 JP 2010233019

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenübertragung*
• *Data transfer device and data transfer method*

- *Dispositif de transfert de données et procédé de transfert de données*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Negishi, Tatsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shirase, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 442 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184120.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.10.2010 US 905199
- (54) • *Verfahren und System zur Kommunikation von Multicast-Verkehr über geschützte Pfade*
 - *Method and system for communicating multicast traffic over protected paths*
 - *Procédé et système pour communiquer un trafic multidiffusion sur des chemins protégés*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Singh, Bijendra, Plano, TX Texas 75025, US Wan, Calvin, Plano, TX Texas 75025, US Paul, Arindam, Plano, TX Texas 75024, US Mittal, Swati, Murphy, TX 75094-4475, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 442 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184786.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.10.2010 JP 2010232105
- (54) • *Serien-Übertragungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsrichtung und Serien-Übertragungsverfahren*
 - *Serial transmission apparatus, information processing apparatus, and serial transmission method*
 - *Appareil de transmission en série, appareil de traitement d'informations et procédé de transmission en série*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ogami, Shogo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shirase, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Negishi, Tatsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 442 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150823.8 (22) 17.09.2008
(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 SM TR
(30) 17.09.2007 US 200861973137 P
16.09.2008 US 200813211718

- (54) • *Prioritätenplanung und Berechtigungssteuerung in einem Kommunikationsnetzwerk*
 - *Priority scheduling and admission control in a communication network*
 - *Programmation de priorité et contrôle d'admission dans un réseau de communication*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) Golic, Aleksandar M., San Diego, CA, 92121-1714, US
 - (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 - (62) 08832727.5 / 2 191 619

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 442 504 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 10187602.7 (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

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Gerätesteuerung mittels eines sofortigen Nachrichtendienstes*
 - *Method and devices for device control via instant messaging*
 - *Procédé et dispositifs pour le contrôle de dispositif par messagerie instantanée*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 - (72) Yoon, Iljee, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
 - Son, Giyeong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 - Manolescu, Andreea, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
 - (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 13/08** (11) **2 442 505 A1**
H04N 5/765 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 10786081.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059178 31.05.2010
 - (87) WO 2010/143550 2010/50 16.12.2010
 - (30) 10.06.2009 JP 2009138794
 - (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
 - *INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD THEREFOR, AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 - (72) OSAKI Koichi, Tokyo 108-0075, JP
 - ONOE Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
 - (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 25/00** (11) **2 442 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807878.3 (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) CN 2010/071905 20.04.2010

- (87) WO 2011/017933 2011/07 17.02.2011
- (30) 10.08.2009 CN 200910162711
- (54) • *DOWNSAMPLING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR DOWN SAMPLING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UN ÉCHANTILLONNAGE À LA BAISSÉ*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Gengshi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PENG, Nian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Jiajing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUANG, Shufan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MAO, Congli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 442 507 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10187691.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Kanalschätzung unter Verwendung eines verbesserten Erwartungsmaximierung(EM)-Algorithmus*
 - *Channel estimation method using an improved Expectation Maximization (EM) Algorithm*
 - *Procédé d'estimation du canal de transmission en utilisant un algorithme amélioré de maximisation d'espérance*
- (71) Sequans Communications, 19 Le Parvis, 92800 Puteaux, FR
 - (72) Sezginer, Serdar, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 - Liu, Yang, 75013 Paris, FR
 - (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **2 442 508 A2**
H04L 27/26 **H04L 27/20**
(25) En (26) En
(21) 12150916.0 (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

- (30) 18.08.2008 US 8971208 P
 - (54) • *Verwendung von Trainingssequenzen in zellulärer Funktelefonie*
 - *The use of training sequences in cellular radio telephony*
 - *Utilisation des séquences de formation dans la téléphonie radio cellulaire*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 - (72) Qu, Shouxing, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 - Wu, Huan, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 - Xin, Yan, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 - (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
 - (62) 09168109.8 / 2 157 752

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 442 509 A1**
H04L 25/03 **H04B 7/04**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 12151001.0 (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

AL BA RS

- (54) • *System und Verfahren für Kanalstatus-
informationsfeedback in einem drahtlosen
Kommunikationssystem, das Übertragung
mit mehreren Ein- und Ausgängen (MI-
MO) verwendet*
• *System and method for channel status
information feedback in a wireless
communications system that utilizes
multiple-input multiple-output (MIMO)
transmission*
• *Système et procédé pour retour d'infor-
mations sur le statut de canal dans un
système de communication sans fil qui
utilise une transmission à entrées et
sorties multiples (MIMO)*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Guo, Shiguang, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Jia, Yongkang, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Yu, Dongsheng, Kanata, Ontario K2K 3K1,
CA
Bayesteh, Alireza, Waterloo, Ontario N2L
5Z5, CA
Gao, Shiwei, Kanata, Ontario 2K2 3K1, CA
Hua, Xu, Ottawa, Ontario 2K2 3K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 10153899.9 / 2 357 767

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 25/06** (11) **2 442 510 A1**
H04B 3/32 **H04L 5/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10811134.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071377 29.03.2010
(87) WO 2011/022968 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 CN 200910189901
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUM ENTFERNEN DES ALIASING-
RAUSCHENS IN DEM MEHRTRÄGER-MO-
DULATIONSSYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
REMOVING ALIASING NOISE IN THE
MULTI-CARRIER MODULATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
PERMETTANT DE SUPPRIMER LE BRUIT
DE REPLIEMENT DE SPECTRE DANS LE
SYSTÈME DE MODULATION À
PLUSIEURS PORTEUSES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BO, Huijian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
WU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yongjun, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

H04L 27/01 → (51) **H04W 52/48**

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 442 511 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10807945.0 (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
(86) CN 2010/075632 02.08.2010
(87) WO 2011/018000 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 CN 200910090435
(54) • *OFDM-MULTIPLEXING-SYMBOLVERTEI-
LUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR
EINEN MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTI-
CAST-DIENST IN EINEM EINZELFRE-
QUENZNETZWERK-UNTERRAHMEN*
• *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION
MULTIPLEXING SYMBOL DISTRIBUTING
METHOD AND SYSTEM FOR
MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST
SERVICE SINGLE FREQUENCY NETWORK
SUB-FRAME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBU-
TION DE SYMBOLE DE MULTIPLEXAGE
PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE
LA FRÉQUENCE POUR SOUS-TRAME DE
RÉSEAU DE SERVICE DE DIFFUSION/
MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA MONO-
FRÉQUENCE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O.
Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) **H04L 27/26** (11) **2 442 512 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12150429.4 (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
(30) 04.06.2007 KR 20070054544
14.01.2008 KR 20080004125
18.02.2008 KR 20080014651
18.03.2008 KR 20080025142
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringe-
rung des Verhältnisses von Spitzen- zu
Durchschnittsleistung in einem Ortho-
gonalfrequenz-Multiplexsystem*
• *Apparatus and method for reducing peak
to average power ratio in an orthogonal
frequency division multiplexing system*
• *Dispositif et procédé pour réduire le
rapport puissance de crête à puissance
moyenne dans un système de multiple-
xage par répartition orthogonale de la
fréquence*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hak-Ju, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR
Myung, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL
(62) 08766090.8 / 2 153 600

(51) **H04L 27/26** (11) **2 442 513 A1**
H04J 11/00 **H04L 7/00**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12150556.4 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 24.06.2004 US 58229804 P
04.08.2004 US 59866004 P
(54) • *Präambeln in OFDMA-Systemen*
• *Preambles in OFDMA System*

- *Préambules d'un système OFDMA*
(71) Nortel Networks Limited, 5945 Airport Road,
Suite 360, Mississauga, ON L4V 1R9, CA
(72) Ma, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
Jia, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
Zhu, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
Fong, Mo-Han, L'Original, Ontario K0B 1K0,
CA
Zhang, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE
(62) 05759545.6 / 1 787 414

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 442 514 A1**
H04L 12/46
(25) Zh (26) En
(21) 10785716.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073213 25.05.2010
(87) WO 2010/142203 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 CN 200910147412
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR STEUERUNG DER ZUWEISUNG
VON TUNNELIDENTIFIKATOREN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
FOR CONTROLLING TUNNEL IDENTIFIER
ALLOCATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
COMMANDE D'ALLOCATION D'IDENTI-
FIANTS DE TUNNELS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Charles, Glyndwr, et al, Isarpatent Friedrich-
strasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 442 515 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09845703.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073948 15.09.2009
(87) WO 2010/142094 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 CN 200910107992
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG EINER ANWENDUNGSSCHICHT-
VERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLI-
CATION LAYER LINK CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE
DE LIAISON DE COUCHE D'APPLICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Shijun, Guangdong 518057, CN
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, GB-
London WC1B 5HA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 442 516 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09845724.5 (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
(86) CN 2009/075444 09.12.2009
(87) WO 2010/142115 2010/50 16.12.2010

- (30) 08.06.2009 CN 200910022911
- (54) • ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZUVERLÄSSIGE NETZVERBINDUNGSSTRUKTUR ÜBER DREIELEMENTIGE PEER-AUTHENTIFIZIERUNG
- ACCESS CONTROL METHOD FOR TRIELEMENT PEER AUTHENTICATION CREDIBLE NETWORK CONNECTION STRUCTURE
- PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCÈS POUR STRUCTURE DE CONNEXION RÉSEAU CRÉDIBILISÉE PAR UNE AUTHENTIFICATION D'HOMOLOGUE À TROIS ÉLÉMENTS
- (71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (72) XIAO, Yuelel, Xi'an Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Xi'an Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Xi'an Shaanxi 710075, CN
GE, Li, Xi'an Shaanxi 710075, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 517 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845947.2 (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
- (86) CN 2009/074521 20.10.2009
- (87) WO 2010/148600 2010/52 29.12.2010
- (30) 24.06.2009 CN 200910146747
- (54) • RESSOURCEN- UND ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN
- RESOURCE AND ADMISSION CONTROL METHOD
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RESSOURCE ET D'ADMISSION
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Mo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 518 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10306136.2 (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
- BA ME
- (54) • Verarbeitungsverfahren von SIP-Erstanfragen über die Backends einer SIP-Gruppe bei einer Störung, und entsprechende Verarbeitungsvorrichtung
- Method for processing initial SIP requests by back-ends of an SIP group in the presence of a fault, and associated processing device
- Procédé de traitement de requêtes SIP initiales par des backends d'un groupe SIP en présence d'une défaillance, et dispositif de traitement associé
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Tombroff, Dimitri, 91620 Nozay, FR
Bourget, Yannick, 91620 Nozay, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 519 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10785662.7 (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
- (86) CN 2010/070284 20.01.2010
- (87) WO 2010/142149 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 CN 200910147578
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIKATION VON NETZWERKVORRICHTUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING NETWORK DEVICE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF DE RÉSEAU
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) JIANG, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TENG, Zhimeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 520 A1**
- H04N 7/15** **H04M 3/56**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10785692.4 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072541 07.05.2010
- (87) WO 2010/142179 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 CN 200910147204
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON RUFEN VON HOHER KAPAZITÄT MITHILFE EINES H.323-PROTOKOLLBÜNDELS
- METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING LARGE CAPACITY CALL BY USING H.323 PROTOCOL STACK
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'UN APPEL À GRANDE CAPACITÉ EN UTILISANT LA PILE DE PROTOCOLE H.323
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Qiang, Guangdong 518057, CN
MA, Zheng, Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Guangdong 518057, CN
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 521 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10785714.6 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073187 25.05.2010
- (87) WO 2010/142201 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 CN 200910107976
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER IP-ADRESSE EINES DHCP-VERSION-6-SERVERS, DHCP-VERSION-6-SERVER UND DHCP-VERSION-6-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR OBTAINING IP ADDRESS OF DYNAMIC HOST CONFIGURATION PROTOCOL VERSION 6 SERVER, DYNAMIC HOST CONFIGURATION PROTOCOL VERSION 6 SERVER AND DYNAMIC HOST CONFIGURATION PROTOCOL VERSION 6 COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ADRESSE IP D'UN SERVEUR DE PROTOCOLE DE

- CONFIGURATION DYNAMIQUE DE L'HÔTE VERSION 6, SERVEUR DE PROTOCOLE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE DE L'HÔTE VERSION 6 ET SYSTÈME DE COMMUNICATION A PROTOCOLE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE DE L'HÔTE VERSION 6
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHEN, Shuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIANG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 522 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10788627.7 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071127 18.03.2010
- (87) WO 2010/145231 2010/51 23.12.2010
- (30) 27.10.2009 CN 200910206665
- (54) • SYNCHRONISATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MULTIMEDIA-RUNDFUNK/MULTICAST-DIENST SOWIE NETZWERKOBERSCHICHTELEMENT UND NETZWERKUNTERSCHICHTELEMENT DAFÜR
- SYNCHRONIZATION PROCESSING METHOD FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE, UPPER LAYER NETWORK ELEMENT, AND LOWER LAYER NETWORK ELEMENT THEREOF
- MÉTHODE DE SYNCHRONISATION DE SERVICES MBMS, ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE COUCHE SUPÉRIEURE ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE COUCHE INFÉRIEURE, ASSOCIÉS
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAI, Hengxing, Shenzhen Guangdong 51805, CN
- (74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 523 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10796664.0 (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
- (86) CN 2010/070012 04.01.2010
- (87) WO 2011/003287 2011/02 13.01.2011
- (30) 06.07.2009 CN 200910158909
- (54) • PLANUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MULTIMEDIA-BROADCAST-UND MULTICAST-DIENST UND NIEDERSCHICHT-NETZWERKELEMENTE
- SCHEDULING PROCESSING METHOD FOR MULTIMEDIA BROADCAST AND MULTICAST SERVICE AND LOWER-LAYER NETWORK ELEMENTS
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLANIFICATION POUR UN SERVICE DE DIFFUSION GÉNÉRALE ET DE DIFFUSION GROUPEE MULTIMÉDIA ET ÉLÉMENTS DE RÉSEAU DE COUCHE INFÉRIEURE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAI, Hengxing, Guangdong 518057, CN
AI, Jianxun, Guangdong 518057, CN

- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 524 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805960.1 (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) CN 2010/071926 20.04.2010
(87) WO 2011/015056 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 CN 200910161590
(54) • *RESSOURCENKONFIGURATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR SEMIPERSISTENTE TERMINPLANUNG FÜR EINEN VOIP-DIENST*
• *RESOURCE CONFIGURATION METHOD AND SYSTEM FOR SEMI-PERSISTENT SCHEDULING FOR VOICE OVER INTERNET PROTOCOL SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE RESSOURCES POUR PLANIFICATION SEMI-PERSISTANTE APPLIQUÉE À UN SERVICE DE VOIX SUR IP*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, De, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Xianzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 525 A1**
G06N 3/04
(25) En (26) En
(21) 11002731.5 (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
(30) 13.12.2005 US 749915 P
14.12.2005 US 750664 P
27.04.2006 US 795885 P
27.04.2006 US 795708 P
27.04.2006 US 795886 P
27.04.2006 US 795707 P
27.04.2006 US 795712 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verarbeitung von Datenflüssen*
• *Systems and methods for processing data flows*
• *Systèmes et procédés de traitement de flux de données*
- (71) CROSSBEAM SYSTEMS, INC., 80 Central Street, Boxboro MA 01719, US
(72) Kapoor, Harsh, Boxboro Massachusetts 01719, US
Akerman, Moisey, Upton Massachusetts 01568, US
Justus, Stephen D., Portland OR 97209, US
Ferguson, J C, Harvard Massachusetts 01451, US
Korsunsky, Yevgeny, Bedford Massachusetts 01730, US
Gallo, Paul S, Newton Massachusetts, US
Ching Lee, Charles, Ashland Massachusetts 01721, US
Martin, Timothy M, Westford Massachusetts 01886, US
Fu, Chunsheng, Amesbury Massachusetts 01913, US
Xu, Weidong, Westford Massachusetts 01886, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 11007048.9 / 2 432 188

- (62) 06846609.3 / 1 960 867
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160818.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2010 KR 20100099693
(54) • *Videoanrufendgerät, mobiles Telefon und Steuerungsverfahren dafür*
• *Video call terminal, mobile phone and control method thereof*
• *Terminal d'appel vidéo, téléphone mobile et procédé de contrôle correspondant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-jung, Seoul, KR
Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 527 A2**
H04L 12/22
(25) De (26) De
(21) 11185304.0 (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) 15.10.2010 DE 102010038228
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer VPN-Verbindung zwischen zwei Netzwerken*
• *Method for creating a VPN connection between two networks*
• *Procédé de création d'une connexion VPN entre deux réseaux*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Hilgenkamp, Ingo, 33397 Rietberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 442 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185481.6 (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
BA ME
(30) 15.10.2010 US 905676
(54) • *Sicherheitsmodell für Industrievorrichtungen*
• *Security model for industrial devices*
• *Modèle de sécurité pour dispositifs industriels*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Jasper, Taryl J., South Euclid, OH Ohio 44121-3761, US
Miller, Michael B., West Allis, WI Wisconsin 53227, US
Brandt, Robert A., Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04L 29/06** → (51) **H04B 7/185**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 442 529 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845705.4 (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
(86) CN 2009/074081 21.09.2009
(87) WO 2010/142096 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 CN 200910149023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERK-ROUTING*
• *NETWORK ROUTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE ROUTAGE DE RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) QIU, Baojian, Guangdong 518057, CN
XIANG, Qimin, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 442 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187710.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Bereitstellung von Daten an einen Benutzer*
• *Arrangement and method for providing data to a user*
• *Agencement et procédé pour la fourniture de données à un utilisateur*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Gecer, Bulent, 112 54, Stockholm, SE
Åström, Bo, 117 59, Stockholm, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 442 531 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 10306108.1 (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
BA ME
(54) • *Übertragung von Informationen*
• *Transmitting information*
• *Information de transmission*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Roussel, Joris, 92443, Issy les Moulineaux cedex, FR
Baron, Guillaume, 92443, Issy les Moulineaux cedex, FR
Forgues, Bruce, 92443, Issy les Moulineaux cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 442 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008267.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2010 US 905752
(54) • *Technik zur Handhabung von URLs für verschiedene mobile Vorrichtungen, die*

- verschiedene Benutzerschnittstellenplattformen nutzen
- *Technique for handling URLs for different mobile devices that use different user interface platforms*
 - *Technique pour le traitement d'URL pour différents dispositifs mobiles qui utilisent différentes plateformes d'interface utilisateur*
- (71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge NJ 07920-1097, US
- (72) Narla, Madan Mohan, North Brunswick New Jersey 08902, US
Shake, Siva Babu, Piscataway New Jersey 08854, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 442 533 A1**
H04W 52/02 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 11184617.6 (22) 11.10.2011

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

- BA ME
- (30) 12.10.2010 KR 20100099289
- (54) • *Verfahren zur Ermöglichung der Synchronisation zwischen Vorrichtungen, Benutzervorrichtung und computerlesbares Speichermedium dafür*
• *Method of enabling synchronization between devices, user device, and computer-readable storage medium thereof*
• *Procédé pour permettre la synchronisation entre dispositifs, dispositif utilisateur et support de stockage lisible par un ordinateur correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Ji-woon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Won-chang, Seoul, KR
Shim, Hyo-sun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Park, Sun-min, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 442 534 A1**
H04L 12/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 11184664.8 (22) 11.10.2011

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

- BA ME
- (30) 14.10.2010 FR 1058375
- (54) • *Erfassung von WEB-Diensten in einem lokalen Netz*
• *Discovery of web services in a local area network*
• *Découverte de services WEB dans un réseau local*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Marchand, Hervé, 35770 VERN SUR SEICHE, FR
Roul, Guillaume, 35530 NOYAL SUR VILAINE, FR
Le Coz, Fabrice, 35200 RENNES, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 442 535 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290472.7 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 FR 1004023
07.10.2011 FR 1103059

- (54) • *Verfahren und System zur Anzeige auf einem tragbaren Telefon von im Internet verfügbaren Informationen bezüglich eines Gegenstands oder eines Orts, dank einer Bake*
• *Method and system for displaying on a mobile telephone information available on the Internet relating to an object or a location, thanks to a beacon*
• *Procédé et système pour l'affichage sur un téléphone portable, d'informations disponibles sur Internet, concernant un objet ou un lieu, grâce à une balise*
- (71) Levik, Shahmirian, 7 Rue Marcel Buge, 94140 Alfortville, FR
- (72) Levik, Shahmirian, 94140 Alfortville, FR

H04L 29/08 → (51) **H04B 7/185**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/26**

H04M 1/00 → (51) **G02B 13/00**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 442 536 A1**

(25) En (26) En
(21) 10187672.0 (22) 15.10.2010

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

- BA ME
- (54) • *Mobile Vorrichtung mit drehbarem Teil für Eingabemechanismen*
• *Mobile device with rotatable portion for input mechanism*
• *Dispositif mobile et partie rotative pour mécanisme d'entrée*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/02 → (51) **H02J 17/00**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 442 537 A1**
G05G 9/047 **G06F 3/03**
H04M 1/02 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 10187824.7 (22) 15.10.2010

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

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Funktionen elektronischer Vorrichtungen*
• *System and method for controlling functions on electronic devices*
• *Système et procédé de contrôle de fonctions sur des dispositifs électroniques*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) DeLuca, Michael Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 442 538 A1**
H04B 13/00

(25) En (26) En
(21) 10186794.3 (22) 07.10.2010

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

- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Verhinderung der Vorrichtungsbedienung während des Fahrens*
• *Method and system for preventing device operation when driving*
• *Procédé et système pour empêcher le fonctionnement d'un dispositif pendant la conduite*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 442 539 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 11003829.6 (22) 10.05.2011

(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) 18.10.2010 KR 20100101489
- (54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Verwaltung von objektbezogenen Informationen darin*
• *Mobile terminal and method of managing object related information therein*
• *Terminal mobile et procédé de gestion d'informations associées à un objet*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Sungho, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- (74) Lee, Jieun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 442 540 A1**
H04W 4/02 **H04W 64/00**
H04W 92/12

- (25) Ja (26) En
(21) 10786205.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059809 10.06.2010
- (87) WO 2010/143674 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 JP 2009141700
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, AUSTAUSCH- UND SERVERVORRICHTUNG SOWIE FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, EXCHANGE, SERVER APPARATUS AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, CENTRAL, APPAREIL SERVEUR ET STATION DE BASE RADIO*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
AOYAMA, Shinya, Tokyo 100-6150, JP
MIAO, Zhen, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04M 3/00 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 3/24** (11) **2 442 541 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10785684.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072263 27.04.2010
- (87) WO 2010/142171 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 CN 200910203745
- (54)
 - **VORRICHTUNG ZUR COMPUTER- UND TELEFONIE-INTEGRATION SOWIE RESOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINGEHENDER ANRUF**
 - **COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION DEVICE AND RESOURCE MANAGEMENT METHOD AND INCOMING CALL CONTROL METHOD**
 - **DISPOSITIF D'INTÉGRATION DE TÉLÉPHONIE ET D'INFORMATIQUE, PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'APPELS ENTRANTS**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FAN, Zhanhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04M 3/487** (11) **2 442 542 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10843722.9 (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) CN 2010/076772 09.09.2010
- (87) WO 2011/088682 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 CN 201010001655
- (54)
 - **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR EINSTELLUNG DES TERMINALPLANS EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES**
 - **METHOD, APPARATUS AND TERMINAL FOR SETTING SCHEDULE OF COMMUNICATION TERMINAL**
 - **PROCÉDÉ, APPAREIL ET TERMINAL POUR ÉTABLISSEMENT DU CALENDRIER D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION**
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WEI, Maohua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 3/56 → (51) **G06F 19/00**

H04M 3/56 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 442 543 A1**
- H04L 12/56** **H04M 1/00**
- H04W 28/14** **H04W 84/12**
- H04W 88/04** **H04W 88/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10786200.5 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059796 03.06.2010
- (87) WO 2010/143669 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 JP 2009137659
- (54)
 - **TRAGBARES ENDGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TRAGBAREN ENDGERÄTES, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
 - **PORTABLE TERMINAL APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING PORTABLE TERMINAL APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION APPARATUS**
 - **APPAREIL TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL TERMINAL PORTABLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUNICATION**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHINOHARA, Masahito, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 442 544 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11184168.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 CH 16712010
- (54)
 - **Einrichtung zum selbstauslösenden Erzeugen von personen-fotografien**
 - **Self-triggering device for creating photographs of persons**
 - **Dispositif avec déclenchement automatique pour créer des photographies de personnes**
- (71) Wetli, Marc, Hofackerstrasse 11a, 8032 Zürich, CH
- (72) Wetli, Marc, 8032 Zürich, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 442 545 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11185088.9 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 US 393328 P
14.10.2010 US 393330 P
14.10.2010 US 393317 P
14.10.2010 US 393320 P
14.10.2010 US 393324 P
14.10.2010 US 393325 P
14.10.2010 US 393326 P
14.10.2010 US 393331 P
14.10.2010 US 393332 P

- (54)
 - **Dokumentendetektionsvorrichtung, Bildzeugungsvorrichtung und Dokumentendetektionsverfahren**
 - **Document detecting apparatus, image forming apparatus and document detecting method**

- **Appareil de détection de documents, appareil de formation d'images et procédé de détection de documents**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Ueno, Sueo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Hatano, Mitsuru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Nagamochi, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Shiraishi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Hashizume, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04N 1/193** (11) **2 442 546 A1**
- H04N 5/335**
- (25) En (26) En
- (21) 11184817.2 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 JP 2010230829
- (54)
 - **Signalpufferschaltung, Sensorsteuerbord, Bildscanner und Bilderzeugungsvorrichtung**
 - **Signal buffer circuit, sensor control board, image scanner, and image forming apparatus**
 - **Circuit de tampon de signal, carte de contrôle de capteur, appareil de balayage d'images et appareil de formation d'images**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakazawa, Masamoto, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/32 (11) **2 442 547 A2**
G06T 11/60

- (25) En (26) En
- (21) 11183744.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 KR 20100100008
- (54)
 - **Benutzergeräte und Verfahren zur Bereitstellung eines vergrößerten Realitätsdienstes**
 - **User equipment and method for providing augmented reality (AR) service**
 - **Équipement utilisateur et procédé pour la fourniture d'un service à réalité améliorée**
- (71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (72) Hwang, Ju Hee, 121-270 Seoul, KR
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04N 3/14 → (51) **G01B 11/26**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 442 548 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10786089.2 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059248 01.06.2010
- (87) WO 2010/143558 2010/50 16.12.2010
- (30) 09.06.2009 JP 2009138594
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, KAMERA-SYSTEM UND PROGRAMM*
• *CONTROL DEVICE, CAMERA SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE CAMÉRA ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SAKAKI, Kazunori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 442 549 A1**
H04N 5/45
- (25) En (26) En
(21) 10306116.4 (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
- BA ME
- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungssystem und Bilderfassungsverfahren*
• *Image capturing device, system and method*
• *Dispositif, système et procédé de capture d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
- (72) Oba, Eiji, Tokyo, JP
Maire, Frédéric, 92110, CLICHY LA GARENNE, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 442 550 A1**
H04N 5/262
- (25) En (26) En
(21) 10306117.2 (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
- BA ME
- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungssystem und Bilderfassungsverfahren*
• *Image capturing device, system and method*
• *Dispositif, système et procédé de capture d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
- (72) Oba, Eiji, Tokyo, JP
Maire, Frédéric, 92110, CLICHY LA GARENNE, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 442 551 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11155997.7 (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
- BA ME
- (30) 12.10.2010 US 392313 P

- (54) • *Konvergenzrückkopplungsindikator bei der Aufnahme eines Bildes bei einer Kameraanwendung*
• *Convergence feedback indicator, provided when taking a picture in a camera application*
• *Indicateur de retour de convergence fourni au moment de prendre une photo dans une application d'appareil photo*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillipp Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Foster, Brett, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 442 552 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11183886.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2010 KR 20100098558
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Fotografieren eines Bildes damit*
• *Mobile terminal and method of photographing image using the same*
• *Terminal mobile et son procédé pour photographier une image en l'utilisant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Chun, Woochang, 153-801 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 442 553 A2**
H04N 5/77 **H04N 5/376**
- (25) En (26) En
(21) 11184915.4 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.10.2010 JP 2010230298
- (54) • *Takterzeuger, Abbildungsvorrichtung und Punktfrequenz-Ausgabeverfahren*
• *Timing Generator, Imaging Device, and Dot-Clock Output Method*
• *Générateur de synchronicité, dispositif d'imagerie et procédé de génération d'horloge de point*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kitano, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shiohara, Ryuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Yamamoto, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 442 554 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11184952.7 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2010 JP 2010231613
- (54) • *Strahlungsdetektor, Röntgenbildaufnahmesystem, Strahlungsdetektionsverfahren*

- und Medium zum Speichern eines Strahlungsdetektionsprogramms*
- *Radiation detector, radiographic image capturing system, radiation detection method, and radiation detection program storage medium*
- *Détecteur de radiation, système de capture d'images radiographiques, procédé de détection de radiation et support de stockage de programme de détection de radiation*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Enomoto, Jun, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 442 555 A2**
H04N 9/04
- (25) En (26) En
(21) 11183940.3 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2010 US 902901
- (54) • *Bildgebungssystem mit sichtbarem und Infrarot-Modus*
• *Visible and infrared dual mode imaging system*
• *Système d'imagerie bimodal infrarouge et visible*
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Wu, Fei, Sunnyvale CA 94087, US
Mou, Shunbo, San Jose, CA California 95012, US
Shan, Jizhang, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/335 → (51) **H04N 1/193**

H04N 5/341 → (51) **H04N 5/357**

- (51) **H04N 5/355** (11) **2 442 556 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10306120.6 (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
- BA ME
- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Bildern mit hohem Dynamikumfang*
• *Apparatus and method for capturing images with high dynamic range*
• *Appareil et procédé pour la capture d'images à grande gamme dynamique*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) Valente, Stéphane, 75020, PARIS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/357** (11) **2 442 557 A2**
H04N 5/341
- (25) En (26) En
(21) 11007698.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2010 JP 2010230102

- (54) • *Strahlungsaufnahmeverrichtung, Steuerungsverfahren für die Strahlungsaufnahmes-
vorrichtung und Speichermedium*
• *Radiation imaging apparatus, control
method for radiation imaging apparatus,
and storage medium*
• *Appareil d'imagerie par radiation, procédé
de contrôle pour appareil d'imagerie par
radiation et support de stockage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Naito, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Saito, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün-
chen, DE

- (51) **H04N 5/365** (11) **2 442 558 A1**
H04N 5/367 **A61B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11185072.3 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.10.2010 JP 2010233354
- (54) • *Endoskopvorrichtung*
• *Endoscopic device*
• *Dispositif endoscopique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Takamatsu, Masaki, Ashigarakami-gun,
Kanagawa, 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

H04N 5/367 → (51) **H04N 5/365**

H04N 5/376 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 442 559 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10786326.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003602 04.06.2010
- (87) WO 2010/143843 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 09.06.2009 KR 20090051054
30.10.2009 KR 20090104341

- (54) • *INHALTS-RUNDFUNKVERFAHREN UND
VORRICHTUNG DAMIT*
• *CONTENT BROADCAST METHOD AND
DEVICE ADOPTING SAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RADIODIF-
FUSION D'UN CONTENU*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) KWAAK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-020, KR
- KWON, Giang-yoon, Seoul 134-050, KR
- JEON, Jin-young, Seoul 135-081, KR
- HWANG, Sang-woong, Yongin-si Gyeonggi-
do 446-572, KR
- YOON, Jee-sun, Seoul 137-755, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
YO1 8NQ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 442 560 A1**
G11B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 11179665.2 (22) 31.08.2011

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

- BA ME
- (30) 15.10.2010 US 905948
- (54) • *Erste Einrichtung digitaler audio-video
Vorrichtungen*
• *Initial setup of audio-video digital devices*
• *Configuration initiale d'appareils audio-
video numériques*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) Barnes, Tracy, San Diego California 92129,
US
- Baurmann, Travis, San Diego California
92127, US
- Friedlander, Steven, San Diego California
92126, US
- Hill, Seth, La Mesa California 91942, US
- Nishikawa, Yuko, La Jolla California 92037,
US
- Yeh, Sabrina, Laguna Beach California
92651, US
- Yi, Hyehoon, Escondido California 92026,
US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/45** (11) **2 442 561 A2**
H04N 13/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 10786303.7 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003100 17.05.2010
- (87) WO 2010/143820 2010/50 16.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 08.06.2009 US 184849 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANZEIGE EINES DREIDIMENSIONALEN
PIP-BILDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A
THREE-DIMENSIONAL PIP IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE
D'UNE IMAGE D'INCRUSTATION TRIDI-
MENSIONNELLE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) JANG, Junyeoung, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/64 → (51) **G02B 27/02**

H04N 5/70 → (51) **G09G 5/00**

H04N 5/765 → (51) **H04L 13/08**

H04N 5/77 → (51) **H04N 5/232**

H04N 7/08 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/12 → (51) **H04N 11/02**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 442 562 A1**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 11184660.6 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2010 US 392355 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildaus-
richtungsangabe und -korrektur*
• *Method and apparatus for image orien-
tation indication and correction*
• *Procédé et appareil pour l'indication et la
correction d'orientation d'image*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) WILSON, Kelce Steven, Irving, TX Texas
75039, US
- PERIYALWAR, Shalini Suresh, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04N 7/15 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 442 563 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10306129.7 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Gewährleistung der Was-
serzeicheneinbettung mittels Bitstromkor-
ruption*
• *Method for guaranteeing watermark
embedding by using bit stream corruption*
• *Procédé pour garantir l'insertion de fili-
grane au moyen de corruption de trains de
bits*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Robert, Antoine, 92443 Issy-Les-Mouli-
neaux, FR
- Doerr, Gwenael, 92443 Issy-Les-Mouli-
neaux, FR
- Durand, Alain, 92443 Issy-Les-Moulineaux,
FR
- (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,
FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 442 564 A1**
H04N 7/08
- (25) Zh (26) En
- (21) 10785761.7 (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) CN 2010/073792 11.06.2010
- (87) WO 2010/142248 2010/50 16.12.2010
- (30) 13.06.2009 CN 200910150509

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEWINNUNG UND BEREITSTELLUNG
VON MEDIENDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING
AND PROVIDING MEDIA DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION
ET DE FOURNITURE DE DONNÉES
MULTIMÉDIAS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- YUAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- YUE, Peiyu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- LIU, Guangyuan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- TIAN, Yonghui, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 442 565 A1**
H04N 5/445

(25) Ja (26) En
(21) 10785920.9 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/003751 04.06.2010

(87) WO 2010/143388 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009140769

(54) • *INHALTSABSPIELVORRICHTUNG, INHALTSABSPIELVERFAHREN, PROGRAMM UND INTEGRIERTER SCHALT-KREIS*

• *CONTENT PLAYBACK APPARATUS, CONTENT PLAYBACK METHOD, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*

• *APPAREIL DE LECTURE DE CONTENU, PROCÉDÉ DE LECTURE DE CONTENU, PROGRAMME ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Harada, Kumi, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP

Hara, Noriyo, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **2 442 566 A2**
H04H 20/14 **H04H 20/31**
H04N 21/81 **H04N 21/8352**
H04N 21/439 **H04N 21/8358**
H04N 21/258

(25) En (26) En

(21) 12150742.0 (22) 07.10.2003

(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

(30) 15.10.2002 US 41859702 P

(54) • *Medienüberwachung, Verwaltungs- und Informationssystem*

• *Media Monitoring, Management and Information System*

• *Système de surveillance, de gestion et d'informations de médias*

(71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 350, San Diego, CA 92121, US

(72) Petrovic, Rade, San Diego, CA California 92131, US

Tehranchi, Babak, San Diego, CA California 92129, US

Jemili, Kanaan, San Diego, CA California 92121, US

Winograd, Joseph M., San Diego, CA California 92106, US

Angelico, Dean, Carlsbad, CA California 92009, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 03774648.4 / 1 552 454

H04N 7/173 → (51) **H04L 13/08**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/04**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

H04N 7/18 → (51) **G08B 25/04**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 442 567 A1**

(25) En (26) En

(21) 10187556.5 (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

BA ME

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*

• *Image Processing Device, Image Processing Method and Image Processing Program*

• *Dispositif de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme de traitement d'images*

(71) Morpho Inc., 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) Hiraga, Masaki, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

Shiino, Toshiki, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

Fujibayashi, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 442 568 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10785959.7 (22) 10.06.2010

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

(86) JP 2010/003856 10.06.2010

(87) WO 2010/143427 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 EP 09162456

(54) • *BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*

• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, AND DEVICES THEREFOR*

• *PROCÉDÉ D'ENCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NARROSKHE, Matthias, 63225 Langen, DE WITTMANN, Steffen, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 442 569 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10786114.8 (22) 03.06.2010

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

(86) JP 2010/059478 03.06.2010

(87) WO 2010/143583 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 JP 2009138517

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/52** (11) **2 442 570 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10785704.7 (22) 17.05.2010

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

(86) CN 2010/072829 17.05.2010

(87) WO 2010/142191 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 CN 200910149022

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN FÜR EINEN RUNDFUNK-STEUERKANAL*

• *METHOD FOR MAPPING RESOURCE OF BROADCAST CONTROL CHANNEL*

• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE LA RESSOURCE D'UN CANAL DE CONTRÔLE DIFFUSÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GUAN, Yanfeng, Guangdong 518057, CN

LIU, Xiangyu, Guangdong 518057, CN

FANG, Huiying, Guangdong 518057, CN

SUN, Changyin, Guangdong 518057, CN

LIU, Ying, Guangdong 518057, CN

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

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 442 571 A2**

(25) En (26) En

(21) 11008073.6 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 12.10.2010 JP 2010229372

(54) • *Beleuchtungseinheit, Projektionsanzeigeeinheit und Direktansichtsanzeigeeinheit*

• *Illumination unit, projection type display unit, and direct view type display unit*

• *Unité d'éclairage, unité d'affichage de type projection et unité d'affichage de type affichage direct*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Miura, Koji, Toyko 108-0075, JP

Takahashi, Kazuyuki, Toyko 108-0075, JP

Oiwa, Tatsuya, Toyko 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 442 572 A2**

(25) En (26) En

(21) 11185498.0 (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

BA ME

(30) 15.10.2010 JP 2010232210

15.10.2010 JP 2010232211

(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Informationsverarbeitungsvorrichtung damit*

• *Image display device and information processing apparatus including the same*

• *Dispositif d'affichage d'images et appareil de traitement d'informations l'incluant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Jikuya, Nobuo, Osaka, 540-6207, JP

Fujimoto, Hitoshi, Osaka, 540-6207, JP

Araki, Ryousuke, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 442 573 A2**

(25) En (26) En

(21) 11185501.1 (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

BA ME

- (30) 15.10.2010 JP 2010232186
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Informationsverarbeitungs-
vorrichtung damit*
• *Image display device and information
processing device including it*
• *Dispositif d'affichage d'images et dispo-
sitif de traitement d'informations l'incluant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Jikuya, Nobuo, Osaka, 540-6207, JP
Fujimoto, Hitoshi, Osaka, 540-6207, JP
Ohtsubo, Kazumi, Osaka, 540-6207, JP
Kitaoka, Yoshitaka, Osaka, 540-6207, JP
Aoyagi, Munenori, Osaka, 540-6207, JP
Araki, Ryousuke, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 11/02** (11) **2 442 574 A1**
H04N 11/04 **H04N 7/12**
H04B 1/66

- (25) En (26) En
- (21) 11188392.2 (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
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.11.2006 US 595505
- (54) • *System und Verfahren zur wirksamen
Verschlüsselung und Entschlüsselung
elektronischer Informationen*
• *System and method for effectively
encoding and decoding electronic infor-
mation*
• *Système et procédé de codage et déco-
dage effectif d'informations électroniques*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Malladi, Krishna Mohan, San Jose, CA Cali-
fornia 95131, US
Kumar, Anil B., Saratoga, CA California
95070, US
Margulis, Neal, Woodside, CA California
94062, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07852866.8 / 2 074 830

H04N 11/04 → (51) **H04N 11/02**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 442 575 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09845854.0 (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
- (86) KR 2009/003125 10.06.2009
- (87) WO 2010/143760 2010/50 16.12.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE STE-
REOSKOPISCHER BILDER IM SCHNELL-
SUCHMODUS UND VORRICHTUNG ZUR
WIEDERGABE STEREOSKOPISCHER BIL-
DER DAMIT*
• *STEREOSCOPIC IMAGE REPRODUCTION
METHOD IN QUICK SEARCH MODE AND
STEREOSCOPIC IMAGE REPRODUCTION
APPARATUS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'IMAGE
STÉRÉOSCOPIQUE EN MODE DE
RECHERCHE RAPIDE, ET APPAREIL DE
REPRODUCTION D'IMAGE STÉRÉOSCO-
PIQUE UTILISANT CE PROCÉDÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JANG, Jun-Young, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 442 576 A2**
G06T 1/00 **H04N 7/16**
H04N 7/24 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11009596.5 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB

- (30) 26.04.2004 JP 2004130127
26.04.2004 JP 2004130128

- (54) • *Erzeugung, Bearbeitung und Aktualisie-
rung von Daten einer stereoskopischen
Bilddatei, Erzeugung einer stereoskopis-
chen Bilddatei und Datenwiedergabe da-
von*
• *Generating, editing and updating data of a
stereoscopic image file, generating a
stereoscopic image file and reproducing
data therefrom*
• *Création, retouche et mise à jour de
données d'un fichier d'image stéréosco-
pique, création d'un fichier d'image
stéréoscopique et reproduction de
données à partir de celui-ci*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hideaki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (62) 05737293.0 / 1 742 488

(51) **H04N 13/00** (11) **2 442 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180921.6 (22) 12.09.2011

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

BA ME
(30) 15.10.2010 JP 2010232804

- (54) • *Informationsverarbeitungs-
vorrichtung, In-
formationsverarbeitungsverfahren und
Programm*
• *Information processing apparatus,
informaton processing method and
program*
• *Appareil de traitement d'informations,
procédé et programme de traitement d'in-
formations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) Tokunaga, Ryuji, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
Fukuchi, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
Shida, Nobutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
Yamauchi, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

- (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/45**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 442 578 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10786302.9 (22) 17.05.2010

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

- (86) KR 2010/003089 17.05.2010
- (87) WO 2010/143819 2010/50 16.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 08.06.2009 US 184850 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANZEIGE EINES DREIDIMENSIONALEN
BILDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING
A THREE-DIMENSIONAL IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AFFI-
CHER UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) JANG, Junyeoung, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 13/04** (11) **2 442 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 11159668.0 (22) 24.03.2011

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

BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010211553

- (54) • *Autostereoskopische Anzeige*
• *Autostereoscopic display*
• *Affichage auto-stéréoscopique*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Oikawa, Michio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Yamasaki, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Koike, Takafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Sakai, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Seo, Yoshiho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,
JP
Ikeda, Hidehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 442 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169186.1 (22) 08.06.2011

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

BA ME
(30) 15.10.2010 KR 20100100760

- (54) • *Fernsteuerung, Anzeigevorrichtung, 3D-
Brille und Steuerverfahren dafür*
• *Remote controller, display apparatus, 3D
glasses and control method thereof*
• *Télécommande, appareil d'affichage,
lunettes 3D et procédé de commande
correspondant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Jae-hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) **G09G 5/00**

H04N 21/258 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 21/41** (11) **2 442 581 A1**
H04N 21/81 **H04N 21/43**
- (25) En (26) En
- (21) 11182989.1 (22) 27.09.2011

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

BA ME
(30) 12.10.2010 US 902210

- (54) • *Videobestand mit zugehörigen grafischen
beschreibenden Daten*
• *Video assets having associated graphical
descriptor data*
• *Actifs vidéo dotés de données de descrip-
teur graphique associées*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

- (72) Cook, Mike, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Michel, Walt, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 442 582 A1**
H04N 21/462 **H04N 21/4425**
H04N 21/643
- (25) En (26) En
- (21) 11181935.5 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 GB 1017501
- (54) • *Auswahl eines Datenstroms zum Empfangen eines Datendienstes*
• *Selection of a data stream for receiving a data service*
• *Sélection de flux de données pour recevoir un service de données*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Grant, James Robert, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Waller, Arthur Simon, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Toller, Mark Steven, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Bernard, Thomas, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 442 583 A2**
H04W 16/14
- (25) En (26) En
- (21) 11185211.7 (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) 14.10.2010 US 904380
- (54) • *Drahtlose Übertragung von Videosignalen in lokalen Bereichen*
• *Wireless transmission of video signals in a local area*
• *Transmission sans fil de signaux vidéo en zone locale*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Urban, David, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Salinger, Jorge, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/438 → (51) **H04H 60/56**

H04N 21/439 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/4425 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/462 → (51) **H04H 60/56**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/81 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/8352 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/8358 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 442 584 A1**
H04M 3/00
- (25) Zh (26) En
- (21) 10814965.9 (22) 13.08.2010
- (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 2010/075993 13.08.2010
- (87) WO 2011/029363 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 CN 200910092075
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ANRUFSTEUERUNG EINES SCHALTUNGSDOMÄNENTELEFONS UND VOIP*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING CALL CONTROL OF CIRCUIT DOMAIN TELEPHONE AND VoIP*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE DU CONTRÔLE D'APPEL D'UN TÉLÉPHONE DANS LE DOMAINE CIRCUIT ET D'UN TÉLÉPHONE VOIP*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 442 585 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 11184236.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.10.2010 IT T020100828
- (54) • *Verfahren zum Übertragen numerischer Werte von einer Erfassungseinheit an eine Steuereinheit*
• *Method for transmitting numeric values from a detection unit to a control unit*
• *Procédé de transmission de valeurs numériques d'une unité de détection vers une unité de contrôle*
- (71) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT
- (72) CATANIA, Girolamo, 95041 Caltagirone, IT
GALIZIA, Giovanni, 95032 Belpasso, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 442 586 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09845702.1 (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) CN 2009/073887 11.09.2009
- (87) WO 2010/142093 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 CN 200910107934

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES OPTISCHEN UND SYNCHRONEN NETZWERKS MIT DIGITALER HIERARCHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING SERVICE OF OPTICAL SYNCHRONOUS DIGITAL HIERARCHY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DU SERVICE DE RÉSEAU OPTIQUE À HIERARCHIE NUMÉRIQUE SYNCHRONE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TU, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LV, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04R 3/00** (11) **2 442 587 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10187586.2 (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

BA ME

- (54) • *Mikrofonverbindungssystem*
• *Microphone link system*
• *Système de liaison de microphone*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Rupperecht, Matthias, 75334, Straubenhardt, DE
Neumann, Marek, 76135, Karlsruhe, DE
Kalbus, Peter, 76135, Karlsruhe, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04R 17/00** (11) **2 442 588 A1**
A61B 8/00 **G01N 29/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10785919.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003746 04.06.2010
- (87) WO 2010/143387 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 JP 2009136966
- (54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ÉCHOGRAPHIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Masako, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OGURA, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 442 589 A1**
H04B 7/15

- (25) Ja (26) En
- (21) 10785925.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003758 04.06.2010
- (87) WO 2010/143393 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 JP 2009136965
- (54) • *HÖRGERÄT, RELAISVORRICHTUNG, HÖRHILFESYSTEM, HÖRHILFEVERFAHREN, PROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *HEARING AID, RELAY DEVICE, HEARING ASSISTANCE SYSTEM, HEARING ASSISTANCE METHOD, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROTHÈSE AUDITIVE, DISPOSITIF RELAIS, SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE, PROCÉDÉ D'AIDE AUDITIVE, PROGRAMME ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWAKUNI, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATAYAMA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHIZAKA, Yui, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 442 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150551.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (27) 24.11.2008 EP 08105855
(54) • *Verfahren zur Rückmeldungsreduktion in Hörgeräten*
• *Method to reduce feed-back in hearing aids*
• *Procédé pour réduire la rétroaction dans des aides auditives*

- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Elmedyb, Thomas Bo, DK-2765 Smørum, DK
Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, DK
Kjems, Ulrik, DK-2765 Smørum, DK
Kaulberg, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(62) 08105855.4 / 2 190 217

H04W 4/02 → (51) **H04M 3/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 442 591 A2**
H04W 12/10
(25) En (26) En
(21) 11008367.2 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.10.2010 US 393948
(54) • *Verfahren zur Übertragung und Abwicklung von Reaktionszählnachrichten und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of transmitting and handling countingresponse message and related communication device*
• *Procédé de transmission et de gestion de message de réponse et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 442 592 A2**
H04L 1/00 H04W 36/08
(25) En (26) En
(21) 11188843.4 (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
(30) 21.08.2002 US 226058
21.08.2002 US 226059

- (54) • *Verfahren und System zur Kommunikation von Inhalt auf einem Rundfunkdienstkommunikationssystem*

- *Method and system for communicating content on a broadcast services communication system*
• *Procédé et système de communication de contenu sur un système de communication de services de radiodiffusion*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Grilli, Francesco, San Diego, CA California 92121-1714, US
Malladi, Durga, P., San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03793074.0 / 1 540 975

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 442 593 A2**
H04W 84/18 **H04W 88/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 10786368.0 (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) KR 2010/003702 09.06.2010
(87) WO 2010/143885 2010/50 16.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 09.06.2009 KR 20090050849
25.06.2009 KR 20090056935
24.12.2009 KR 20090130912

- (54) • *NETZWERKTEILNAHMEVERFAHREN BASIEREND AUF EINEM BENUTZERBEFEHL UND GRUPPEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *NETWORK PARTICIPATION METHOD BASED ON A USER COMMAND, AND GROUPS AND DEVICE ADOPTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PARTICIPATION À UN RÉSEAU BASÉ SUR UNE COMMANDE UTILISATEUR, AINSI QUE GROUPES ET DISPOSITIF ADOPTANT CE PROCÉDÉ*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HAN, Kuk-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-769, KR
HAN, Sang-jun, Seoul 137-071, KR
KIM, Hark-joon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 442 594 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10801894.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073153 24.05.2010
(87) WO 2011/009334 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 CN 200910161332

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILES ENDGERÄT ZUM VERARBEITEN EINER KURZMITTEILUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND MOBILE TERMINAL FOR PROCESSING SHORT MESSAGE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL MOBILE POUR LE TRAITEMENT D'UN MESSAGE COURT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LUO, Wenping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 442 595 A1**
H04W 52/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10785749.2 (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 2010/073702 09.06.2010
(87) WO 2010/142236 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 CN 200910086566

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, SYSTEM AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES, SYSTÈME ET APPAREIL ASSOCIÉS*

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Yi, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
YANG, Xiaodong, Beijing 100083, CN
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 4/22 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 442 596 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10306125.5 (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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von verteilter Mobilitätsverwaltung in einem Netzwerk*
• *Method and apparatus for providing distributed mobility management in a network*
• *Procédé et appareil pour fournir la gestion de la mobilité distribuée dans un réseau*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Janssens, Nico, 2580, Putte, BE
Pianese, Fabio, 1000, Brussels, BE
Bosch, Peter, 1432 MN, Aalsmeer, NL
Duminuco, Alessandro, 2000, Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 442 597 A1**
G06F 17/30

- (25) Zh (26) En
(21) 09845711.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074643 28.10.2009
(87) WO 2010/142102 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 CN 200910142473

- (54) • *BENUTZERDATENKONVERGENZ-NETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANMELDUNG FÜR BENACHRICHTUNG*
• *USER DATA CONVERGENCE NETWORK SYSTEM AND METHOD FOR SUBSCRIPTION TO NOTIFICATION*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU À CONVERGENCE DE DONNÉES D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ D'ABONNEMENT À UNE NOTIFICATION*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DING, Zhaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

QU, Aiyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 442 598 A1**
H04W 12/06 **H04L 29/08**

(25) De (26) De
(21) 10013703.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwenden bereits aktivierter SIM-Karten zu deren Registrierung bei Erstinbetriebnahme*
• *Using pre-activated SIM cards to its registration during initial use*
• *Employer des cartes SIM pré-activées pour leur enregistrement lors de leur utilisation initiale*

(71) Telefónica O2 Germany GmbH & Co. oHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE

(72) Pfender, Roman, 85221 Dachau, DE
Krebs, Andreas, 80634 München, DE
Jochums, Andreas, 80802 München, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 442 599 A1**
H04W 48/18

(25) Zh (26) En
(21) 11007988.6 (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 SM TR
(30) 27.07.2007 CN 200710137637
(27) 28.07.2008 PCT/CN2008/071780

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Mobilitätsverwaltungseinheit und Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und Zuweisung einer temporären Kennung*
• *Method and apparatus for selecting an mobility management entity, and method and apparatus for transmitting and allocating a temporary identifier*
• *Procédé et appareil permettant la sélection d'une entité de gestion de mobilité et procédé et appareil de transmission et d'attribution d'un identificateur temporaire*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Guo, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Li, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 08783773.8 / 2 161 963

(51) **H04W 12/06** (11) **2 442 600 A1**
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 10187600.1 (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

BA ME

(54) • *Nahfeldkommunikationssystem mit Bereitstellung der geografischen Authentifizierung der Position eines Nahfeldkommunikationsetiketts und zugehörige Verfahren*

• *Near-field communication (NFC) system providing nfc tag geographic position authentication and related methods*
• *Système de communication de champ proche (nfc) fournissant une étiquette NFC pour l'authentification de la position géographique et procédés correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Tysowski, Piotr Konrad, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **2 442 601 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10848217.5 (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

(86) CN 2010/074576 28.06.2010

(87) WO 2011/116555 2011/39 29.09.2011

(30) 22.03.2010 CN 201010131300

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN EINLOGGEN EINES KUNDEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY LOGGING IN CLIENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CONNEXION AUTOMATIQUE D'UN CLIENT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Lei, Guangdong 518057, CN
SHANG, Jiangfeng, Guangdong 518057, CN
FANG, Lijun, Guangdong 518057, CN
YANG, Ke, Guangdong 518057, CN

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 442 602 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09846408.4 (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

(86) CN 2009/075505 11.12.2009

(87) WO 2010/148609 2010/52 29.12.2010

(30) 25.06.2009 CN 200910148675

(54) • *ZUGANGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ACCESS METHOD AND SYSTEM FOR CELLULAR MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 12/10 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 442 603 A1**

(25) En (26) En
(21) 12000057.5 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.10.2008 US 10909108 P
03.09.2009 US 553955

(54) • *Bereitstellung von Frequenzspektrum VerwendungsInformationen für ein kognitives Netzwerk*

• *Providing frequency spectrum usage information for a cognitive network*

• *Fournir des informations d'utilisation du spectre de fréquences pour un réseau cognitif*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) Kim, Yong Jin, SanDiego California 92121, US

Dondeti, Lakshminath R., SanDiego California 92121, US
Shellhammer, Stephen, SanDiego California 92121, US

Zhang, Wenyi, SanDiego California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 09749260.7 / 2 359 618

H04W 16/14 → (51) **H04N 21/436**

H04W 16/26 → (51) **H04B 7/15**

H04W 16/26 → (51) **H04W 28/06**

H04W 16/26 → (51) **H04W 36/00**

H04W 16/32 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 442 604 A1**
H04L 29/06 **G06F 11/00**

(25) Zh (26) En
(21) 09845697.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/073460 24.08.2009

(87) WO 2010/142088 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 CN 200910147320

(54) • *VERFAHREN UND ROUTER ZUR SPIEGELUNGSSIMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD AND ROUTER FOR IMPLEMENTING MIRRORING*
• *PROCÉDÉ ET ROUTEUR DE MISE EN UVRE DE MIROIR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

H04W 24/08 → (51) **H04L 12/24**

H04W 24/10 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 442 605 A1**
H04W 16/26 **H04W 80/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10786157.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059690 08.06.2010

(87) WO 2010/143626 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 JP 2009137756

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, RE-LAISKNOTEN, FUNKBASISSTATION UND GATEWAY-VORRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RELAY NODE, RADIO BASE STATION AND GATEWAY DEVICE*

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, N UD RELAIS, STATION RADIO DE BASE ET DISPOSITIF DE PASSERELLE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
- HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 28/14 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 442 606 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11184244.9 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.10.2010 US 903160
- (54) • *System und Verfahren zur Koordination benachbarter Netzwerke auf drahtgebundenen Kommunikationskanälen*
- *System and method for coordination of neighboring networks on wireline communication channels*
- *Système et procédé pour la coordination de réseaux voisins dans des canaux de communication à câble métallique*
- (71) Metanoia Communications, Inc, 5F, No. 12, Innovations Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, Taipei, TW
- Metanoia Technologies, Inc., 7913 Luling Lane, Austin, TX 78729, US
- (72) Mantri, Ravi G., Portland Oregon 97229, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 442 607 A1**
- H04W 16/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10785976.1 (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
- (86) JP 2010/003887 10.06.2010
- (87) WO 2010/143445 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 JP 2009139294
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RADIO COMMUNICATION TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YUDA, Yasuaki, Osaka 540-6207, JP
- NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
- HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
- NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
- IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
- MIYOSHI, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 442 608 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10807879.1 (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) CN 2010/071921 20.04.2010
- (87) WO 2011/017934 2011/07 17.02.2011
- (30) 13.08.2009 CN 200910167308
- (54) • *VERFAHREN UND E-KNOTEN-BASISSTATION ZUR VERMEIDUNG DES AUFTRETENS EINER WEITERLEITUNG ZWISCHEN BENACHBARTEN ZELLEN*
- *METHOD AND EVOLVED NODE BASE-STATION FOR AVOIDING OCCURRENCE OF HANDOFF BETWEEN ADJACENT CELL*
- *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE DE N UD ÉVOLUÉ PERMETTANT D'ÉVITER L OCCURRENCE DE TRANSFERTS ENTRE DES CELLULES ADJACENTES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 442 609 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12150822.0 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2007 US 200861891025 P
- 19.02.2008 US 200813033689
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe zwischen Systemen*
- *Method and apparatus for inter-system handover*
- *Procédé et appareil de transfert inter-système*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA, 92121, US
- Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121, US
- Grilli, Francesco, San Diego, CA, 92121, US
- Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA, 92121, US
- Flore Oronzo, San Diego, CA, 92121, US
- Gupta, Kirti, San Diego, CA, 92121, US
- Casaccia, Lorenzo, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 08730281.6 / 2 119 297

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 442 610 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10306111.5 (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
- BA ME
- (54) • *Geordnete Abgabe von Aufwärts-Nutzer-verkehr während der Übergabe*
- *In-sequence delivery of upstream user traffic during handover*
- *Livraison en séquence de trafic utilisateur en amont pendant le transfert*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Worrall, Chandrika, Berkshire RG14 6SN, GB
- Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 442 611 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817286.7 (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 2010/066211 17.09.2010
- (87) WO 2011/034173 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009217757
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) ZEMBUTSU, Hajime, Tokyo 108-8001, JP
- TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
- SCHMID, Stefan, Heidelberg 69115, DE
- TALEB, Tarik, Heidelberg 69115, DE
- PUNZ, Gottfried, Heidelberg 69115, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 11193779.3
- 11193782.7
- 12154261.7
- 12154268.2
- 12154449.8
- 12154454.8
- 12154702.0
- 12154704.6
- 12155344.0
- 12155349.9
- 12155753.2
- 12155755.7
- 12155761.5

- (51) **H04W 36/38** (11) **2 442 612 A1**
- H04W 88/12**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10793547.0 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073674 08.06.2010
- (87) WO 2011/000252 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 CN 200910142291
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR WEITERLEITUNGSSTEUERUNG*
- *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR HANDOVER CONTROL*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR UNE COMMANDE DE TRANSFERT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 48/06** (11) **2 442 613 A1**
- H04W 4/22**
- H04W 48/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10785900.1 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003577 27.05.2010
- (87) WO 2010/143368 2010/50 16.12.2010

- (30) 11.06.2009 JP 2009140071
(54) • RUFSTEUERUNGSSYSTEM UND RUFSTEUERUNGSVERFAHREN
• CALL CONTROL SYSTEM AND CALL CONTROL METHOD
• SYSTÈME DE COMMANDE D'APPEL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TANI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 8/26**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 442 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184927.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.10.2010 KR 20100101065
(54) • Tragbare Vorrichtung zur adaptiven Datenkommunikationssteuerung und Verfahren zu deren Betrieb
• Portable Device for Adaptive Data Communication Control and Method of Operating the same
• Dispositif portable pour contrôle adaptatif de communication de données et son procédé de fonctionnement
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin Yup, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 442 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000160.7 (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

- (30) 29.10.2008 US 260365
(54) • Verfahren und Gerät zur Verlängerung des Betriebsdauer einer Mobilstation
• Methods and apparatus for extending an operational time of a mobile station
• Procédés et appareil pour prolonger le fonctionnement d'une station mobile
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Shi, Guangming Carl, San Diego, California 92121-1714, US
Lee, Kuo-Chun, San Diego, California 92121-1714, US
Cheng, Steven D., San Diego, California 92121-1714, US
Chin, Tom, San Diego, California 92121-1714, US
Siu, Isaac Ta-yan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09745182.7 / 2 351 235

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 442 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151117.4 (22) 07.11.2007
(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) 27.04.2007 SE 0701031

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Sparen von Strom in einem drahtlosen Benutzgeräat
• A method and a device for saving power in a wireless user terminal
• Procédé et dispositif permettant d'économiser de l'énergie dans un terminal d'utilisateur sans fil
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sandlund, Kristofer, SE-973 33 LULEÅ, SE
Torsner, Johan, FI-02430 MASABY, FI
Pettersson, Jonas, SE-975 92 LULEÅ, SE
Pelletier, Ghyslain, LAVAL, Québec H7M 3J3, CA
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 07835405.7 / 2 153 680

H04W 52/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/20**

- (51) **H04W 52/48** (11) **2 442 617 A1**
H04B 7/06 **H04J 1/00**
H04J 11/00 **H04L 27/01**
H04W 72/04 **H04W 88/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10786008.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057260 23.04.2010
(87) WO 2010/143477 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141141
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILSTATION, BASISSTATIONSSTEUERPROGRAMM SOWIE MOBILSTATIONSSTEUERPROGRAMM

- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE STATION, BASE STATION CONTROL PROGRAM, AND MOBILE STATION CONTROL PROGRAM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE, STATION MOBILE, PROGRAMME DE COMMANDE DE STATION DE BASE, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE STATION MOBILE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) GOTO, Jungo c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
YOKOMAKURA, Kazunari c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Osamu c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Hiroki c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04M 3/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/48**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 442 618 A2**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 10786330.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003629 07.06.2010
(87) WO 2010/143847 2010/50 16.12.2010
(88) 03.03.2011

- (30) 07.06.2009 US 184833 P
22.06.2009 US 219366 P
(54) • VERFAHREN FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT ZUM DIREKTZUGRIFF AUF EIN MOBILES TRÄGERAGGREGATIONS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR A USER TERMINAL TO RANDOM ACCESS A CARRIER AGGREGATION MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DESTINÉ À UN TERMINAL UTILISATEUR, POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE À AGRÉGATION DE PORTEUSES
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04J 11/00**

H04W 80/00 → (51) **H04W 28/06**

H04W 84/12 → (51) **H04M 11/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 4/08**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 442 619 A1**
H04W 92/08
(25) Zh (26) En
(21) 10838543.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073152 24.05.2010
(87) WO 2011/075977 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 CN 200910261391
(54) • ANPASSVERFAHREN UND ADAPTER BASIEREND AUF EINEM MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENST
• ADAPTING METHOD AND ADAPTER BASED ON MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE
• PROCÉDÉ D'ADAPTATION ET ADAPTEUR BASÉS SUR UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMÉDIA
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Gang, Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 88/02 → (51) **A61B 1/04**

H04W 88/02 → (51) **H04B 1/16**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/08**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/48**

H04W 88/04 → (51) **H04M 11/00**

H04W 88/06 → (51) **H04M 11/00**

H04W 88/12 → (51) **H04W 36/38**

(51) **H04W 92/00** (11) **2 442 620 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10796669.9 (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) CN 2010/071920 20.04.2010
(87) WO 2011/003292 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CN 200910158544

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES KONFIGURATIONSAKTUALISIERUNGSFEHLERS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING CONFIGURATION UPDATE FAILURE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRAITER UN ÉCHEC DE MISE À JOUR DE CONFIGURATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Lianqiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, De, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04W 92/08 → (51) **H04W 88/02**

H04W 92/12 → (51) **H04M 3/00**

H05B 1/02 → (51) **F24C 7/00**

H05B 6/06 → (51) **F24C 7/00**

H05B 6/08 → (51) **F24C 7/00**

H05B 6/10 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/14 → (51) **G03G 15/20**

H05B 33/02 → (51) **F21S 2/00**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/04**

(51) **H05B 33/04** (11) **2 442 621 A1**
H01L 51/50
H05B 33/02

(25) Ja (26) En
(21) 10785869.8 (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
(86) JP 2010/001465 03.03.2010
(87) WO 2010/143337 2010/05 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140069

(54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC EL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT (EL) ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(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
HIRASE, Takeshi, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
KOBAYASHI, Yuhki, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05B 33/08 → (51) **B60Q 1/00**

H05B 33/08 → (51) **F21S 4/00**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/04**

H05B 33/12 → (51) **F21S 2/00**

(51) **H05B 33/24** (11) **2 442 622 A1**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En
(21) 09845757.5 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/002645 11.06.2009

(87) WO 2010/143231 2010/05 16.12.2010

(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT AND DISPLAY DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) YOSHIOKA, Toshihiro, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
UCHIDA, Toshiharu, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

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

(51) **H05B 33/24** (11) **2 442 623 A1**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En
(21) 09845758.3 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/002646 11.06.2009

(87) WO 2010/143232 2010/05 16.12.2010

(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT AND DISPLAY DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) YOSHIOKA, Toshihiro, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
UCHIDA, Toshiharu, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

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

(51) **H05B 37/02** (11) **2 442 624 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10785894.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003422 21.05.2010

(87) WO 2010/143362 2010/05 16.12.2010

(30) 11.06.2009 JP 2009140092

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING DEVICE AND LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SETOMOTO, Tatsumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

NAGAI, Hideo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

UEMOTO, Takaari, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H05B 37/02 → (51) **B60Q 1/00**

H05B 37/02 → (51) **F21S 9/03**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 442 625 A2**

(25) En (26) En
(21) 11188979.6 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 17.02.2006 US 774451 P

(54) • *Elektrode für einen Kontaktstart-Lichtbogenplasmabrenner und Kontaktstart-Lichtbogenplasmabrenner, der derartige Elektroden einsetzt*

• *Electrode for a Contact Start Plasma Arc Torch and Contact Start Plasma Arc Torch Employing Such Electrodes*

• *Électrode pour une torche à plasma d'arc à démarrage par contact et torche à plasma d'arc à démarrage par contact employant de telles électrodes*

(71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US

(72) Mather, Jon, Cornish Flat, NH 03746, US
Eickhoff, Stephen T, Hanover, NH 03755, US
Roberts, Jesse, Cornish, NH 03745, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 07751125.1 / 1 992 206

(51) **H05H 1/34** (11) **2 442 626 A2**

(25) En (26) En
(21) 11189048.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 17.02.2006 US 774451 P

(54) • *Elektrode für einen Kontaktstart-Lichtbogenplasmabrenner und Kontaktstart-Lichtbogenplasmabrenner, der derartige Elektroden einsetzt*

• *Electrode for a Contact Start Plasma Arc Torch and Contact Start Plasma Arc Torch Employing Such Electrodes*

• *Électrode pour une torche à plasma d'arc à démarrage par contact et torche à plasma d'arc à démarrage par contact employant de telles électrodes*

(71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US

(72) Mather, Jon, Cornish Flat, NH 03746, US
Eickhoff, Stephen T, Hanover, NH 03755, US
Roberts, Jesse, Cornish, NH 03745, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 07751125.1 / 1 992 206

(51) **H05K 1/02** (11) **2 442 627 A1**

H05K 7/20 **H05K 5/00**

F21S 8/00

(25) De (26) De
(21) 10187779.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Krafftfahrzeugleuchte*
• *Motor vehicle light*
• *Lampe de véhicule automobile*

- (71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Barthel, Frank, 71292, Friolzheim, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 442 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184583.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.10.2010 KR 20100100439
(54) • *Abschirmungsdichtung gegen elektromagnetische Störungen*
• *Emi shielding gasket*
• *Joint de protection contre les interférences électromagnétiques*
(71) Innochips Technology Co., Ltd., 769-12 Wonsi-Dong Danwon-Gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-090, KR
(72) Park, In-Kil, Gyeonggi-Do, 463-802, KR Kim, Dae Kyum, 405-740 Incheon, KR
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H05K 1/18 → (51) **G02F 1/13357**

H05K 3/28 → (51) **H01L 21/56**

H05K 5/00 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 442 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182988.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.09.2010 FR 1057818
(54) • *Vorrichtung zur optimierten Platzierung von Anschlüssen*
• *DEVICE WITH OPTIMIZED PLACEMENT OF CONNECTORS*
• *Dispositif doté d'un placement optimisé de connecteurs*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Le Gall, Rene, 35510 Cesson-Sévigné, FR Gallais, Christian, 35850 ROMILLE, FR Moisdon, Yvon, 35410 Nouvoitou, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 442 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187913.8 (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

- BA ME
(54) • *Wärmeleitpad*
• *Heat conducting pad*
• *Coussin conducteur de chaleur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hirth, Joachim, 76135, Karlsruhe, DE

H05K 7/20 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 442 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184598.8 (22) 11.10.2011

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

- BA ME
(30) 14.10.2010 KR 20100100438
(54) • *Abschirmungsdichtung gegen elektromagnetische Störungen*
• *Emi shielding gasket*
• *Joint de protection contre les interférences électromagnétiques*
(71) Innochips Technology Co., Ltd., 769-12 Wonsi-Dong Danwon-Gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-090, KR
(72) Park, In-Kil, Gyeonggi-Do, 463-802, KR Kim, Dae Kyum, 405-740 Incheon, KR
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, 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) 1 347 309 <i>G01T 1/164</i>	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) 1 772 802 <i>H04M 3/42</i>	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 1 898 666 <i>H04R 19/01</i>	(51) <i>H04R 19/01</i>
(11) 1 408 580 <i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 772 939 <i>H02J 3/32</i>	(51) <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 7/32</i>	(11) 1 906 653 <i>H04N 5/222</i> <i>G03B 17/24</i>	(51) <i>H04N 1/32</i> <i>H04N 5/225</i>
(11) 1 431 502 <i>G08B 13/08</i>	(51) <i>E06B 7/28</i>	(11) 1 772 989 <i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04L 12/10</i>	(11) 1 912 448 <i>H04W 88/08</i>	(51) <i>H04W 88/08</i>
(11) 1 503 037 <i>F01D 5/14</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 773 013 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/66</i> <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 935 691 <i>B60J 7/14</i>	(51) <i>B60J 7/14</i>
(11) 1 515 227 <i>G06F 9/00</i>	(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) 1 780 458 <i>F16L 11/08</i>	(51) <i>F16L 11/08</i>	(11) 1 936 145 <i>G01M 15/04</i>	(51) <i>F02B 23/10</i>
(11) 1 531 580 <i>H04L 29/08</i> <i>G05B 19/418</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 785 284 <i>B29D 30/30</i>	(51) <i>B60C 9/22</i> <i>B60C 9/18</i>	(11) 1 936 919 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 571 346 <i>F04D 29/38</i>	(51) <i>F04D 29/38</i>	(11) 1 787 683 <i>A61K 8/22</i> <i>A61K 8/24</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61K 8/365</i>	(51) <i>A61K 5/08</i> <i>A61K 8/23</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/37</i>	(11) 1 939 116 <i>F26B 17/26</i> <i>F27D 15/02</i>	(51) <i>B65G 25/06</i> <i>F27B 7/38</i> <i>F27D 19/00</i>
(11) 1 587 322 <i>H04N 7/173</i>	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 1 790 946 <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>G01C 21/26</i> <i>B60W 40/02</i>	(11) 1 968 288 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 596 549 <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 796 236 <i>H02G 5/06</i>	(51) <i>H02G 5/06</i>	(11) 1 980 351 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>B23D 49/16</i>
(11) 1 617 330 <i>G06F 11/20</i>	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) 1 798 078 <i>B60C 23/06</i>	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 980 723 <i>F01D 25/30</i> <i>F02K 1/82</i>	(51) <i>F01D 25/26</i> <i>F02C 7/18</i> <i>F02K 3/10</i>
(11) 1 626 179 <i>F04D 25/16</i>	(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 1 798 770 <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 982 784 <i>B28D 1/14</i>	(51) <i>B23B 51/04</i>
(11) 1 635 259 <i>G06F 9/48</i>	(51) <i>G06F 11/14</i> <i>G06F 11/20</i>	(11) 1 800 903 <i>B60C 9/20</i>	(51) <i>B60C 9/18</i>	(11) 1 982 784 <i>B28D 1/14</i>	(51) <i>B23B 51/04</i>
(11) 1 635 269 <i>G06F 17/24</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06T 11/20</i>	(11) 1 806 871 <i>H04L 12/40</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 986 099 <i>H04N 7/173</i> <i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>A63F 13/12</i> <i>G06F 11/30</i>
(11) 1 640 915 <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 821 504 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 1 987 886 <i>B05B 7/08</i>	(51) <i>B05B 7/06</i>
(11) 1 650 728 <i>G01C 21/36</i> <i>G09G 3/36</i> <i>G02B 6/00</i>	(51) <i>G09F 1/00</i> <i>G02F 1/13357</i> <i>B60K 35/00</i>	(11) 1 823 185 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04J 13/00</i>	(11) 2 012 403 <i>H02H 3/33</i>	(51) <i>H02H 3/33</i>
(11) 1 653 503 <i>H01L 21/60</i>	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 1 833 185 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04J 13/00</i>	(11) 2 015 419 <i>G01R 31/08</i>	(51) <i>H02H 3/347</i> <i>G01R 25/00</i>
(11) 1 674 303 <i>B60C 23/06</i>	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 837 304 <i>B81C 1/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 2 015 570 <i>G11B 27/34</i> <i>H04N 5/84</i> <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 5/76</i>	(51) <i>G11B 27/00</i> <i>H04N 5/775</i> <i>H04N 5/907</i> <i>G11B 27/10</i> <i>H04N 21/4402</i>
(11) 1 681 475 <i>B62D 1/19</i>	(51) <i>F16B 21/06</i>	(11) 1 845 600 <i>H03F 1/00</i>	(51) <i>H02J 7/34</i>	(11) 2 020 183 <i>A21C 3/10</i>	(51) <i>A21C 3/02</i> <i>A21C 5/00</i>
(11) 1 698 833 <i>G05B 15/02</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 845 664 <i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 020 468 <i>E04F 13/08</i> <i>E04B 9/04</i>	(51) <i>A21C 3/02</i> <i>A21C 5/00</i>
(11) 1 715 130 <i>E06B 1/58</i>	(51) <i>E06B 1/34</i> <i>E06B 1/60</i>	(11) 1 864 586 <i>B63C 11/30</i>	(51) <i>A44B 11/26</i> <i>A44B 11/25</i>	(11) 2 025 636 <i>B66C 1/44</i>	(51) <i>E04F 13/00</i> <i>E04F 19/06</i>
(11) 1 715 352 <i>G01M 17/00</i> <i>F02D 41/14</i> <i>G01D 5/00</i>	(51) <i>G01R 23/20</i> <i>F02D 41/22</i> <i>G07C 5/08</i>	(11) 1 870 758 <i>G02B 15/20</i>	(51) <i>G02B 15/173</i>	(11) 2 030 960 <i>C04B 35/50</i> <i>C04B 35/632</i> <i>B01D 71/02</i> <i>B01D 69/14</i> <i>C04B 41/50</i> <i>C04B 35/628</i> <i>C04B 41/00</i>	(51) <i>B66C 1/28</i>
(11) 1 728 649 <i>B60C 11/03</i>	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 1 871 079 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 031 191 <i>F01D 25/14</i>	(51) <i>B66C 1/28</i>
(11) 1 728 898 <i>C25D 3/48</i>	(51) <i>C25D 3/48</i>	(11) 1 872 913 <i>B25D 17/08</i>	(51) <i>B25D 17/08</i>	(11) 2 031 192 <i>F02C 9/00</i>	(51) <i>C04B 35/486</i> <i>C04B 35/624</i> <i>C04B 35/634</i> <i>B01D 67/00</i> <i>H01M 8/12</i> <i>C04B 41/87</i> <i>C04B 35/488</i>
(11) 1 736 629 <i>E05F 3/22</i>	(51) <i>E05F 3/22</i>	(11) 1 874 015 <i>H01R 35/00</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>H01R 39/64</i>	(11) 2 031 281 <i>F01H 61/16</i>	(51) <i>F01D 11/24</i> <i>F01D 25/26</i>
(11) 1 750 085 <i>G01B 11/03</i>	(51) <i>G01B 9/02</i> <i>G01S 17/66</i>	(11) 1 876 770 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 033 503 <i>A01B 3/46</i>	(51) <i>F01D 21/00</i> <i>F02C 9/28</i>
(11) 1 762 854 <i>G01T 1/17</i>	(51) <i>G01R 19/00</i>	(11) 1 876 845 <i>H04W 16/04</i>	(51) <i>H04W 16/04</i>	(11) 2 033 504 <i>A01B 3/46</i>	(51) <i>A01B 3/42</i>
		(11) 1 880 837 <i>B21D 43/05</i>	(51) <i>B30B 15/14</i> <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 033 504 <i>A01B 3/46</i>	(51) <i>A01B 3/421</i>
		(11) 1 885 150 <i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>		
		(11) 1 886 559 <i>A01N 1/02</i>	(51) <i>A01N 1/00</i> <i>A61K 35/14</i>		
		(11) 1 887 195 <i>F04D 29/54</i>	(51) <i>F01P 5/06</i>		
		(11) 1 897 479 <i>A47L 9/10</i>	(51) <i>A47L 9/28</i> <i>A47L 9/19</i>		

(11) 2 034 135 F02K 1/00	(51) F01D 25/24	(11) 2 095 850 A63B 23/035	(51) A63B 22/18	(11) 2 177 740 F02N 11/08	(51) F02D 41/06 F02D 33/02
(11) 2 036 727 B41F 15/32	(51) B41F 15/08	(11) 2 096 478 G02B 26/08 H04N 5/76 G03B 21/28	(51) G02B 13/16 G02B 27/14 H04N 9/31 G03B 21/00	(11) 2 184 258	(51) B67C 3/22
(11) 2 037 328 G03G 15/00	(51) G03G 15/01	(11) 2 100 857 C10G 1/04	(51) C02F 11/18 C10L 1/00	(11) 2 189 096	(51) A47L 9/16
(11) 2 037 668 H04N 5/235	(51) H04N 3/15	(11) 2 101 463 H04L 5/02	(51) H04L 27/26	(11) 2 194 225 E06C 7/42	(51) E06C 1/397
(11) 2 039 883 B23P 6/00	(51) F01D 5/00	(11) 2 101 555	(51) H05K 7/18	(11) 2 194 309 F21V 23/06	(51) F21S 8/10 H01R 13/66
(11) 2 040 484	(51) H04R 1/40	(11) 2 106 104 H04M 1/725	(51) H04M 1/2745	(11) 2 196 511	(51) C09J 7/02
(11) 2 043 364	(51) H04N 5/445	(11) 2 107 000 B63H 25/42	(51) B63H 25/24 B63H 5/125	(11) 2 197 128 H04B 17/00	(51) H04B 7/06 H04W 88/08
(11) 2 055 576 B60W 30/18 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(51) B60W 20/00 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(11) 2 107 500 G06K 9/68	(51) G06K 9/00	(11) 2 199 219	(51) B65C 3/06
(11) 2 055 577	(51) B60W 20/00	(11) 2 107 579 H01H 31/12 H02B 11/04	(51) H01H 9/02 H02B 13/035	(11) 2 199 781	(51) G01N 21/64
(11) 2 055 579 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(11) 2 107 579 H01H 31/12 H02B 11/04	(51) H01H 9/02 H02B 13/035	(11) 2 200 270	(51) H04N 5/335
(11) 2 055 580	(51) B60W 20/00	(11) 2 108 376 A61K 38/17 A61K 39/00 A61K 48/00	(51) A61K 39/395 A61K 39/39 G01N 33/68 A61P 25/28	(11) 2 202 701	(51) G07C 9/00
(11) 2 055 594 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(11) 2 108 376 A61K 38/17 A61K 39/00 A61K 48/00	(51) A61K 39/395 A61K 39/39 G01N 33/68 A61P 25/28	(11) 2 204 419	(51) C08L 69/00
(11) 2 055 604 F16H 61/02	(51) B60W 30/18	(11) 2 119 668 C01B 3/50 C01B 31/20 D21C 11/12	(51) C01B 3/36 C01B 3/52 C01B 3/32 C07C 41/01	(11) 2 204 697 G03F 9/00	(51) G03F 7/20
(11) 2 055 605 B60W 20/00	(51) B60W 30/18	(11) 2 123 407	(51) B25J 9/16	(11) 2 206 966 F02C 3/20 F23R 3/36	(51) F02C 7/22 F23R 3/34
(11) 2 055 998	(51) F16H 61/02	(11) 2 123 737 C10L 5/36	(51) C10L 5/44	(11) 2 208 915 F16H 55/22 F16H 55/06	(51) F16H 57/04 F16H 55/17
(11) 2 058 731	(51) G06F 3/06	(11) 2 128 490	(51) F16H 21/30	(11) 2 209 231 H01S 3/067	(51) H04B 10/17 H01S 3/13
(11) 2 058 840	(51) H01L 21/67	(11) 2 128 490	(51) F16H 21/30	(11) 2 209 232 H01S 3/067	(51) H04B 10/17 H01S 3/13
(11) 2 058 843 H01L 21/67	(51) C23C 16/44	(11) 2 133 266 B64D 7/02 F41A 9/79	(51) B64C 27/04 B64D 7/04	(11) 2 211 537 H04N 5/272	(51) H04N 5/232 H04N 5/262
(11) 2 061 045 H01F 27/10 H01F 41/08 H01F 27/28	(51) H01F 17/06 H01F 27/32 H01F 41/12 H01F 27/30	(11) 2 135 741 B41F 31/26	(51) B41F 13/38 B41F 31/38	(11) 2 214 388	(51) H04M 1/725
(11) 2 067 696 F16C 11/02 F16C 19/48 F16C 23/04	(51) B64C 9/22 F16C 17/10 F16C 23/10 F16C 29/04	(11) 2 139 207	(51) H04M 1/03	(11) 2 216 562 G01G 11/00	(51) F16G 3/10
(11) 2 075 933 H04H 60/78	(51) H04H 40/90	(11) 2 141 061 B62D 1/16	(51) B62D 7/14 B62D 7/15	(11) 2 218 693	(51) C03B 37/029
(11) 2 077 171 B23C 5/08 B23B 29/14 B23B 29/04	(51) B23B 27/08 B23C 5/22 B23B 27/04 B23B 27/16	(11) 2 144 152	(51) G06F 3/06	(11) 2 218 825 E04C 3/293	(51) E01D 2/00
(11) 2 077 541	(51) H04J 3/06	(11) 2 150 093	(51) H05B 33/08	(11) 2 223 589	(51) A01G 1/08
(11) 2 082 827 B27M 3/00	(51) B23P 19/04	(11) 2 151 459 C08J 5/24	(51) C08G 18/66 B32B 5/28	(11) 2 223 878 B65G 17/32 B65G 57/11	(51) B65H 29/04 B65G 17/38
(11) 2 083 606	(51) H04W 88/04	(11) 2 151 692	(51) G01R 15/20	(11) 2 226 427 E02F 3/20	(51) E02D 17/13 E02F 3/58
(11) 2 085 351	(51) B66F 19/00	(11) 2 161 124 C04B 35/486	(51) B32B 18/00 H05K 1/03	(11) 2 228 185 C04B 41/00	(51) B28B 11/04 C04B 41/48
(11) 2 093 382 F01D 5/18	(51) F01D 9/04	(11) 2 161 386	(51) E04B 1/84	(11) 2 230 381 F01D 5/00	(51) F01D 5/18
		(11) 2 161 403 E06B 9/174	(51) E06B 9/17	(11) 2 236 294 B41F 13/00	(51) B41F 9/02
		(11) 2 163 986 G06F 21/00	(51) G06F 9/445 G06F 1/00	(11) 2 236 403 B60K 15/04 B62J 35/00	(51) B62J 37/00 B62H 1/02
		(11) 2 169 143	(51) E04F 19/04	(11) 2 241 465 B60J 5/06	(51) B60J 7/06
		(11) 2 175 487 H01L 23/532	(51) H01L 23/522	(11) 2 242 105	(51) H01L 27/146

(11) 2 243 979	(51) F16F 9/46	(11) 2 273 260	(51) G01N 29/07 G01N 29/44	(11) 2 302 982	(51) H05B 37/02
(11) 2 246 277 B65G 47/22	(51) B65G 47/22	(11) 2 278 706	(51) H03F 1/22 H03G 1/00 H03F 1/34 H03F 3/21	(11) 2 305 533	(51) B61L 1/04
(11) 2 246 471 D21G 1/02 D21F 1/40	(51) D21G 1/00 D21F 3/06 F16C 13/00	(11) 2 278 798	(51) H04N 5/74 G06F 1/16	(11) 2 305 914	(51) E04D 13/03
(11) 2 247 106	(51) H04N 7/167	(11) 2 280 203	(51) F16K 5/04	(11) 2 306 055	(51) F16K 7/04 F16K 7/07
(11) 2 251 288	(51) B65H 7/20	(11) 2 280 203	(51) F16K 5/04	(11) 2 306 056	(51) F16K 7/04
(11) 2 255 893	(51) B07B 4/02	(11) 2 280 554	(51) H04N 13/00	(11) 2 306 140	(51) F42B 39/14 F42D 5/045 G21F 5/06
(11) 2 256 839 H01L 51/44	(51) H01L 51/42	(11) 2 282 350	(51) H01L 31/048	(11) 2 308 307	(51) A01N 51/00 A01N 43/40
(11) 2 260 716 A23D 9/05 A23C 11/04	(51) A23D 7/02 A23D 7/00 A23L 1/30	(11) 2 282 518	(51) H04N 5/00 G11B 27/00 G11B 27/11	(11) 2 308 333	(51) A42B 3/28
(11) 2 264 090	(51) C08J 9/28	(11) 2 284 928	(51) H01M 2/10 H01M 10/50	(11) 2 309 158	(51) F16K 7/04
(11) 2 264 139 C12L 11/00 G01F 23/02	(51) C12L 9/00 B65D 51/16	(11) 2 284 990	(51) H03F 3/45 H03F 1/22 H03F 1/34 H03G 1/00	(11) 2 309 719	(51) H04N 5/225
(11) 2 264 140 G01F 23/02	(51) C12L 11/00 C12L 9/00	(11) 2 285 034	(51) H04L 1/00 H04B 7/005	(11) 2 311 335	(51) A42B 3/04
(11) 2 266 414 A23L 1/305 A23L 1/30	(51) A23D 9/00 A23J 3/34	(11) 2 287 791	(51) G06Q 10/00	(11) 2 314 715	(51) C12Q 1/68
(11) 2 266 620 A61K 31/46 A61K 31/138 A61P 11/00 A61K 31/137 A61K 31/4184 A61K 31/536	(51) A61K 45/06 A61K 31/40 A61K 31/167 A61P 11/06 A61K 31/277 A61K 31/428	(11) 2 287 925	(51) H01L 33/00 H01L 25/075	(11) 2 315 406	(51) H04L 27/26
(11) 2 266 956 A61K 31/10	(51) C07C 323/52 A61P 31/04	(11) 2 288 047	(51) H04W 52/26	(11) 2 316 766	(51) B65H 29/62
(11) 2 267 999	(51) H04N 7/14	(11) 2 288 188	(51) H04W 4/02	(11) 2 316 933	(51) C12N 15/00
(11) 2 268 034	(51) H04N 7/30	(11) 2 289 385	(51) A47L 15/00	(11) 2 319 455	(51) A61F 2/06
(11) 2 269 647 A61K 31/46 A61K 31/138 A61P 11/00 A61K 31/137 A61K 31/4184 A61K 31/536	(51) A61K 45/06 A61K 31/40 A61K 31/167 A61P 11/06 A61K 31/277 A61K 31/428	(11) 2 289 390	(51) A61B 1/00	(11) 2 319 942	(51) C12Q 1/68
(11) 2 269 648 A61K 31/46 A61K 31/138 A61P 11/00 A61K 31/137 A61K 31/4184 A61K 31/536	(51) A61K 45/06 A61K 31/40 A61K 31/167 A61P 11/06 A61K 31/277 A61K 31/428	(11) 2 290 311	(51) F27D 15/02 B65G 25/06 F27B 7/38	(11) 2 320 138	(51) F21V 19/00 F21K 99/00
(11) 2 270 182 C12N 5/10 A61K 31/711 A01N 65/00	(51) C12N 15/82 A61K 31/7105 A01N 63/00	(11) 2 290 518	(51) G06F 3/06 H04L 29/08	(11) 2 322 403	(51) B61G 7/08
(11) 2 270 186 C07K 14/415	(51) C12N 15/29 A01H 5/00	(11) 2 290 827	(51) H04B 1/00 H04L 27/00	(11) 2 325 066	(51) B61D 19/00
(11) 2 270 848 H01L 21/304	(51) H01L 21/683 C09J 7/02	(11) 2 290 953	(51) H04N 5/335	(11) 2 329 066	(51) E05B 65/14
(11) 2 270 865 H01L 41/22 G01L 1/16	(51) H01L 27/20 B06B 1/06 G01N 29/24	(11) 2 292 418	(51) B30B 9/30 B30B 1/34	(11) 2 329 729	(51) A41H 3/00
		(11) 2 293 463	(51) H04B 7/06 H04B 1/707 H04L 1/00	(11) 2 329 730	(51) A41C 3/00
		(11) 2 296 299	(51) H04B 17/00 H04J 3/06	(11) 2 329 755	(51) A47L 13/22
		(11) 2 299 103	(51) F02N 3/02	(11) 2 330 196	(51) C07K 16/00 C12N 15/10
		(11) 2 301 451	(51) A61B 17/28	(11) 2 330 704	(51) H02G 3/12
		(11) 2 302 479	(51) G05B 23/02	(11) 2 335 752	(51) A61M 1/16
		(11) 2 302 650	(51) H01G 9/20	(11) 2 336 085	(51) C01B 25/45 H01M 4/02
				(11) 2 338 373	(51) A44C 27/00 C23C 28/00 G04B 37/22 C23C 14/02
				(11) 2 338 912	(51) C07K 14/78

(11) 2 348 024 A61K 47/48	(51) C07D 491/12 C07D 498/18	(11) 2 372 299 F02K 9/38	(51) F42B 39/14	(11) 2 397 421 B67D 1/00 A47J 31/00	(51) B65D 81/32 B65D 85/804
(11) 2 348 464	(51) G06Q 10/00	(11) 2 372 478	(51) G05B 19/4063	(11) 2 397 728	(51) F16J 15/32
(11) 2 351 880	(51) D01G 1/04	(11) 2 375 040 F02D 11/10 F02D 41/06	(51) F02D 41/22 F02D 41/30 F02B 61/02	(11) 2 397 729	(51) F16J 15/32
(11) 2 357 127 B62L 3/02	(51) B62K 23/06 B62M 25/04	(11) 2 375 302 B61B 13/00	(51) G05D 1/02	(11) 2 398 088 H01M 2/26 H01M 2/34	(51) H01M 2/02 H01M 10/04
(11) 2 359 677 A01F 12/22	(51) A01F 7/06	(11) 2 375 451 H01L 29/808 H01L 29/812	(51) H01L 29/423 H01L 27/098	(11) 2 398 256 H03G 3/00 H04N 5/60 H04N 21/436	(51) H04R 29/00 H03G 1/02 H04N 5/44 H04R 1/02
(11) 2 360 314 D21F 7/08	(51) D21F 3/04 D21F 3/08	(11) 2 377 543 A61P 31/00 A61K 36/815 A61K 31/11 A61K 31/192 A61K 31/7048	(51) A61K 36/82 A61K 31/05 A61K 31/35 A61K 31/155 A61K 31/4166 A61K 9/00	(11) 2 399 599 C07K 5/10	(51) A61K 38/16 C07K 14/47
(11) 2 361 814	(51) B61B 13/00	(11) 2 377 600 B01F 7/00	(51) B01F 7/04	(11) 2 399 611 A61K 31/713 C07H 21/00 C12N 15/113	(51) A61K 48/00 C12N 15/11 A61P 35/04
(11) 2 362 273	(51) G03G 15/08	(11) 2 377 793 B65H 63/06 B65H 69/06	(51) B65H 51/22 B65H 67/08 B65H 59/10	(11) 2 399 970 C09K 11/02 H01L 23/00 B32B 19/00 H01B 1/12	(51) C09K 11/00 C09K 11/08 H01L 31/00 B32B 19/02 H01L 51/00
(11) 2 363 107	(51) A61J 7/00	(11) 2 378 087 F02C 9/00	(51) F01D 21/00	(11) 2 400 015 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 365 474 G06Q 30/00	(51) G07C 7/00	(11) 2 378 494 G01D 11/28 G09F 13/22	(51) G07F 7/06 G02B 6/00	(11) 2 400 148	(51) F03D 1/06
(11) 2 365 540 H01L 33/06	(51) H01L 33/04	(11) 2 378 560 H01L 21/337 H01L 29/10	(51) H01L 29/808 H01L 21/335	(11) 2 400 204 F16M 11/28	(51) F16M 11/18 F16M 11/32
(11) 2 365 645 H04B 7/02	(51) H04B 7/06	(11) 2 378 762 H04N 5/355	(51) H04N 5/335 H04N 5/365	(11) 2 400 386 G06F 9/48 G06F 12/00	(51) G06F 9/44 H04L 12/24 G06F 9/54
(11) 2 366 298 G02C 3/02	(51) A42B 3/18	(11) 2 385 396 E21B 47/12	(51) G01V 11/00	(11) 2 400 530 C23C 16/27 H01L 21/331 H01L 29/812 H01L 21/336 C30B 25/10 C30B 33/02 H01L 29/04 H01L 29/732	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 366 478	(51) B23B 51/02	(11) 2 386 911 G03G 15/16	(51) G03G 15/01	(11) 2 401 994 B61D 19/02	(51) B61D 23/02
(11) 2 366 649 B65H 54/28 B65H 54/42	(51) B65H 54/46 B65H 54/10 B65H 54/44	(11) 2 387 989 A61K 38/28	(51) A61K 9/00 A61K 9/08	(11) 2 402 026 A61K 39/29 A61K 38/00 A61K 39/145 C07K 14/18 A61K 38/08	(51) A61K 39/12 A61K 39/39 A61P 31/00 C07K 14/11 A61K 38/16
(11) 2 367 007 G01N 33/574	(51) G01N 33/68	(11) 2 388 060	(51) B01D 53/14	(11) 2 402 272	(51) B65H 21/00
(11) 2 368 582 A61M 1/34	(51) A61M 1/16	(11) 2 388 476 F03D 7/04 G01L 7/10	(51) F03D 1/00 F03D 11/00	(11) 2 402 451 C12N 15/85 A61K 39/21	(51) C12N 15/863 C12N 7/00 A61K 48/00
(11) 2 368 588 A61M 1/34	(51) A61M 1/16 B01D 61/58	(11) 2 388 612 G01S 5/14	(51) G01S 5/02 H04W 64/00	(11) 2 402 465 C12Q 1/68	(51) C12Q 1/70
(11) 2 368 936 A47L 13/16	(51) C08J 9/00	(11) 2 390 814 H04L 29/06	(51) G06F 21/00	(11) 2 402 754 G01N 33/567	(51) G01N 33/53
(11) 2 368 994 C07K 16/00 C12N 15/10	(51) C12N 15/13 C07K 16/12 G01N 33/68	(11) 2 392 283	(51) A61B 18/20	(11) 2 402 796 C08G 77/04	(51) G02B 1/04 B29C 33/10
(11) 2 369 219	(51) F16M 11/04	(11) 2 392 665 C12N 9/02	(51) B01D 53/14		
(11) 2 369 349 G01N 33/574	(51) G01N 33/68	(11) 2 392 723	(51) F03D 1/00 F03D 11/00		
(11) 2 369 595	(51) G21K 1/02	(11) 2 392 749 E04F 10/08	(51) E04F 13/08 E04F 15/024		
(11) 2 369 612 H01J 31/12	(51) H01J 29/94	(11) 2 394 684	(51) A61M 5/32		
(11) 2 371 360 A61K 47/14	(51) A61K 9/70 A61K 31/137	(11) 2 395 094 A01K 67/033	(51) C12N 15/85 C12N 15/90		
(11) 2 371 389 A61K 39/40 C07K 16/00 C07K 16/32	(51) A61K 39/395 A61K 39/42 C07K 16/28	(11) 2 397 208 B01D 24/46	(51) B01D 24/42		
(11) 2 371 500 C14B 5/00 B26F 1/40 B26D 7/28	(51) B26D 5/00 B26F 1/46 C14B 5/02				
(11) 2 372 126 F02B 67/10 F01D 17/10	(51) F02B 37/18 F01N 13/08				

	<i>B29C 45/34</i> <i>C08L 83/07</i>	<i>B29D 11/00</i>	(11) 2 422 707 <i>A61C 19/04</i> <i>G01N 29/04</i>	(51) <i>A61B 8/08</i> <i>G01N 3/317</i> <i>G01N 29/11</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11)	2 402 990 <i>C22C 1/10</i> <i>H01L 21/48</i>	(51) <i>H01L 23/49</i> <i>C22C 32/00</i>	(11) 2 422 772 <i>A61K 9/50</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 543 314 (51) <i>G01N 21/00</i> (87) WO 2004/027373
(11)	2 403 190 <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 422 773 <i>A61K 9/50</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 551 116 (51) <i>H04B 7/26</i> (87) WO 2004/028040
(11)	2 405 277 <i>H03F 1/32</i> <i>H03F 1/02</i> <i>H03F 3/21</i> <i>H03F 3/72</i>	(51) <i>G01R 19/00</i> <i>H03F 3/24</i> <i>H03F 3/19</i> <i>H03F 3/217</i>	(11) 2 422 775	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 1 573 714 (51) <i>G09G 5/00</i> (87) WO 2004/061594
(11)	2 407 320 <i>B60B 1/04</i> <i>B60B 27/02</i>	(51) <i>B60B 27/00</i> <i>B60B 7/00</i>	(11) 2 422 852 <i>A63B 23/035</i>	(51) <i>A63B 23/02</i> <i>A47C 9/00</i>	(11) 1 588 401 (51) <i>H01L 21/00</i> (87) WO 2004/061908
(11)	2 407 551 <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 15/09</i>	(51) <i>C12Q 1/66</i> <i>C12N 9/02</i>	(11) 2 422 911	(51) <i>B23H 7/18</i>	(11) 1 614 032 (51) <i>G06F 9/445</i> (87) WO 2005/071542
(11)	2 407 704 <i>B23Q 11/08</i>	(51) <i>F16P 3/02</i>	(11) 2 422 914 <i>H01L 21/60</i>	(51) <i>B23K 20/00</i>	(11) 1 617 721 (51) <i>A01N 59/00</i> (87) WO 2004/089081
(11)	2 407 836	(51) <i>G04G 5/00</i>	(11) 2 423 527 <i>F16D 21/04</i> <i>F16H 3/10</i>	(51) <i>F16D 11/10</i> <i>F16H 3/08</i>	(11) 1 618 784 (51) <i>A01N 25/04</i> (87) WO 2004/091295
(11)	2 407 846 <i>B65G 43/00</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>B65B 57/14</i>	(11) 2 424 147 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 1 631 201 (51) <i>A61B 17/10</i> (87) WO 2004/103189
(11)	2 407 881	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 425 771 <i>A61B 5/113</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 1 634 257 (51) <i>G08B 13/14</i> (87) WO 2004/112294
(11)	2 409 569 <i>A61K 38/00</i>	(51) <i>A01N 37/18</i>	(11) 2 425 871	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) 1 646 355 (51) <i>A61K 9/48</i> (87) WO 2005/009380
(11)	2 409 851 <i>B41M 5/42</i>	(51) <i>B41M 5/41</i> <i>B41M 7/00</i>	(11) 2 426 527	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 648 348 (51) <i>A61F 2/28</i> (87) WO 2005/009729
(11)	2 410 075 <i>C23C 14/54</i> <i>H01J 37/34</i>	(51) <i>C23C 14/34</i> <i>H01J 37/32</i>	(11) 2 426 528 <i>B29C 55/02</i>	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 656 755 (51) <i>H04W 64/00</i> (87) WO 2005/034362
(11)	2 410 307 <i>G01L 5/00</i> <i>G01G 19/07</i>	(51) <i>G01L 1/14</i> <i>B64C 25/00</i> <i>G01B 7/16</i>	(11) 2 426 544 <i>G06K 19/07</i>	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 1 657 978 (51) <i>A01N 25/00</i> (87) WO 2005/021626
(11)	2 410 308 <i>G01L 5/00</i> <i>G01G 19/07</i>	(51) <i>G01L 1/14</i> <i>B64C 25/00</i> <i>G01B 7/16</i>	(11) 2 427 011 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 659 994 (51) <i>A61F 2/44</i> (87) WO 2005/011523
(11)	2 410 558 <i>C09G 1/02</i>	(51) <i>H01L 21/3105</i> <i>C09K 3/14</i>	(11) 2 427 012 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 667 485 (51) <i>G08C 17/00</i> (87) WO 2005/022944
(11)	2 413 224 <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/044</i> <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 428 275 <i>B02C 18/18</i>	(51) <i>B02C 18/16</i> <i>B02C 18/00</i>	(11) 1 673 440 (51) <i>A61L 27/38</i> (87) WO 2005/035726
(11)	2 415 481	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 2 428 512 <i>C07D 333/76</i> <i>C07C 25/02</i> <i>C07C 49/80</i> <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>C07D 307/91</i> <i>C07D 409/10</i> <i>C07C 33/50</i> <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 674 731 (51) <i>F04C 18/32</i> (87) WO 2006/006297
(11)	2 418 053	(51) <i>B26B 19/28</i>	(11) 2 429 110 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 1 675 085 (51) <i>G09B 9/08</i> (87) WO 2005/010848
(11)	2 418 775 <i>H03K 17/06</i>	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 2 431 773 <i>G02B 21/08</i> <i>G02B 27/28</i>	(51) <i>G02B 5/00</i> <i>G02B 27/14</i>	(11) 1 676 725 (51) <i>B60C 11/04</i> (87) WO 2005/032855
(11)	2 420 233 <i>A61K 31/4184</i> <i>A61P 13/12</i>	(51) <i>A61K 31/41</i> <i>A61P 9/00</i>	(11) 2 431 951	(51) <i>G07D 7/00</i>	(11) 1 681 980 (51) <i>A61B 17/08</i> (87) WO 2005/034729
(11)	2 420 958 <i>G06K 19/077</i> <i>H01L 21/761</i> <i>G11C 5/14</i>	(51) <i>G06K 19/07</i> <i>G06K 7/00</i> <i>H02M 7/10</i> <i>H02M 3/07</i>	(11) 2 436 335	(51) <i>G07D 7/00</i>	(11) 1 686 854 (51) <i>A01N 25/34</i> (87) WO 2005/053400
(11)	2 421 190 <i>H04N 7/173</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 436 869	(51) <i>A61C 7/28</i>	(11) 1 687 725 (51) <i>G06F 12/14</i> (87) WO 2005/052801
(11)	2 422 615 <i>A01H 5/00</i> <i>C12N 15/82</i>	(51) <i>A01H 1/00</i> <i>C07K 14/415</i>	(11) 2 437 097	(51) <i>E06B 9/322</i>	(11) 1 690 328 (51) <i>H02K 41/00</i> (87) WO 2005/057754
			(11) 2 439 860	(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) 1 693 761 (51) <i>G11B 20/00</i> (87) WO 2005/050459
			(11) 2 439 861	(51) <i>H04B 7/06</i>	
				(51) <i>H04B 7/06</i>	

(11) 1 695 843 (87) WO 2005/037574	(51) B60C 11/04	(11) 1 805 424 (87) WO 2006/036118	(51) F15B 11/064	(11) 1 864 336 (87) WO 2006/104641	(51) H01L 31/113
(11) 1 696 581 (87) WO 2005/086366	(51) H04B 1/40	(11) 1 806 588 (87) WO 2006/046701	(51) G01N 35/04	(11) 1 864 518 (87) WO 2006/099400	(51) H04W 36/00
(11) 1 698 363 (87) WO 2005/056082	(51) A61M 1/36	(11) 1 810 172 (87) WO 2006/034290	(51) G06F 15/16	(11) 1 866 784 (87) WO 2006/094184	(51) G06F 15/16
(11) 1 700 689 (87) WO 2005/058597	(51) B32B 27/04	(11) 1 812 965 (87) WO 2006/047410	(51) H01L 21/44	(11) 1 869 555 (87) WO 2006/113111	(51) G06F 11/32
(11) 1 715 596 (87) WO 2005/078949	(51) H04B 1/707	(11) 1 818 344 (87) WO 2006/051950	(51) C08B 37/08	(11) 1 869 929 (87) WO 2006/109151	(51) H04Q 7/38
(11) 1 715 820 (87) WO 2005/079426	(51) A61F 2/44	(11) 1 819 345 (87) WO 2006/054304	(51) A61K 31/70	(11) 1 870 871 (87) WO 2006/109711	(51) G08G 3/02
(11) 1 732 396 (87) WO 2005/096832	(51) A21D 2/02	(11) 1 826 996 (87) WO 2006/053478	(51) H04M 3/42	(11) 1 872 500 (87) WO 2006/115881	(51) H04L 12/46
(11) 1 740 300 (87) WO 2005/113126	(51) B01J 8/02	(11) 1 827 393 (87) WO 2006/063109	(51) A61K 9/48	(11) 1 878 296 (87) WO 2006/117647	(51) H04W 36/18
(11) 1 743 270 (87) WO 2005/076993	(51) G06G 5/00	(11) 1 827 980 (87) WO 2006/063454	(51) B64F 1/32	(11) 1 879 411 (87) WO 2006/112399	(51) H04W 72/04
(11) 1 745 600 (87) WO 2005/109767	(51) H04L 12/28	(11) 1 828 059 (87) WO 2006/080969	(51) C02F 1/32	(11) 1 880 561 (87) WO 2006/122233	(51) H04Q 7/20
(11) 1 751 430 (87) WO 2005/111425	(51) F04B 49/00	(11) 1 830 947 (87) WO 2006/065208	(51) B01J 2/00	(11) 1 882 260 (87) WO 2006/124856	(51) H01G 9/058
(11) 1 768 779 (87) WO 2006/012152	(51) B01J 23/00	(11) 1 834 421 (87) WO 2006/070270	(51) H04B 7/08	(11) 1 882 390 (87) WO 2006/124026	(51) H05B 1/02
(11) 1 780 417 (87) WO 2005/124155	(51) F04C 18/16	(11) 1 834 454 (87) WO 2006/072665	(51) H04L 12/56	(11) 1 882 631 (87) WO 2006/123636	(51) B65B 55/10
(11) 1 781 067 (87) WO 2006/013717	(51) H04R 19/00	(11) 1 836 091 (87) WO 2006/063453	(51) B64F 1/32	(11) 1 884 127 (87) WO 2006/124950	(51) H04Q 7/20
(11) 1 782 186 (87) WO 2005/124542	(51) G06F 9/44	(11) 1 841 680 (87) WO 2006/079681	(51) B66B 7/06	(11) 1 885 275 (87) WO 2006/130710	(51) A61K 8/34
(11) 1 784 006 (87) WO 2006/016461	(51) H04N 5/225	(11) 1 845 051 (87) WO 2006/064554	(51) B66B 11/04	(11) 1 901 091 (87) WO 2007/004606	(51) G01S 17/10
(11) 1 784 073 (87) WO 2006/026598	(51) A01N 25/02	(11) 1 845 113 (87) WO 2006/077945	(51) C08F 4/654	(11) 1 904 205 (87) WO 2007/008923	(51) A63H 5/04
(11) 1 787 026 (87) WO 2006/023553	(51) F04B 49/10	(11) 1 845 897 (87) WO 2006/083708	(51) A61F 2/14	(11) 1 906 215 (87) WO 2007/007852	(51) G02B 5/02
(11) 1 787 101 (87) WO 2006/031574	(51) G01N 1/28	(11) 1 848 428 (87) WO 2006/089076	(51) A61K 31/426	(11) 1 907 814 (87) WO 2007/008133	(51) G01M 17/00
(11) 1 788 236 (87) WO 2006/016566	(51) F02P 17/12	(11) 1 851 108 (87) WO 2007/044040	(51) B64C 27/00	(11) 1 908 688 (87) WO 2007/007453	(51) B65B 31/00
(11) 1 788 325 (87) WO 2006/013834	(51) F25B 29/00	(11) 1 851 110 (87) WO 2006/093480	(51) B64D 15/12	(11) 1 913 472 (87) WO 2007/021552	(51) G06F 9/45
(11) 1 788 883 (87) WO 2006/019687	(51) A23B 4/02	(11) 1 853 952 (87) WO 2006/088974	(51) G02B 6/00	(11) 1 917 745 (87) WO 2007/023339	(51) H04H 1/00
(11) 1 793 053 (87) WO 2006/022412	(51) E03D 1/14	(11) 1 854 317 (87) WO 2006/093462	(51) H04M 3/22	(11) 1 921 354 (87) WO 2007/026576	(51) F16J 15/10
(11) 1 793 620 (87) WO 2006/137419	(51) H04N 9/07	(11) 1 854 900 (87) WO 2006/093240	(51) C22C 38/00	(11) 1 922 886 (87) WO 2007/029975	(51) H04M 1/725
(11) 1 798 184 (87) WO 2006/038299	(51) B66B 7/10	(11) 1 858 281 (87) WO 2006/095406	(51) H04Q 7/34	(11) 1 934 043 (87) WO 2007/044298	(51) B32B 27/04
(11) 1 799 523 (87) WO 2006/012716	(51) B61D 45/00	(11) 1 860 443 (87) WO 2006/095615	(51) B01L 3/00	(11) 1 934 132 (87) WO 2007/040657	(51) B01F 5/16
(11) 1 800 120 (87) WO 2006/034165	(51) G01N 33/48	(11) 1 860 691 (87) WO 2006/095805	(51) H01L 21/60	(11) 1 934 829 (87) WO 2007/027608	(51) G06F 17/30
(11) 1 804 953 (87) WO 2006/039518	(51) B01D 46/02	(11) 1 861 310 (87) WO 2006/101665	(51) B63B 35/00	(11) 1 935 100 (87) WO 2007/030189	(51) H04B 1/06

(11) 1 937 453 (87) WO 2007/036917	(51) B29B 7/20	(11) 1 984 728 (87) WO 2007/087632	(51) G01N 27/26	(11) 2 022 224 (87) WO 2007/143391	(51) H04L 12/56
(11) 1 938 854 (87) WO 2007/037164	(51) A61M 5/162	(11) 1 987 305 (87) WO 2007/096457	(51) F28C 1/04	(11) 2 022 675 (87) WO 2007/139065	(51) B60R 11/02
(11) 1 939 088 (87) WO 2007/039650	(51) B64D 37/32	(11) 1 987 438 (87) WO 2007/095146	(51) G06F 17/30	(11) 2 023 824 (87) WO 2007/139785	(51) A61B 17/04
(11) 1 941 749 (87) WO 2007/048176	(51) H04W 24/02	(11) 1 989 570 (87) WO 2007/082335	(51) G01S 13/02	(11) 2 024 812 (87) WO 2007/134278	(51) G06F 7/00
(11) 1 942 356 (87) WO 2007/049478	(51) G02B 5/28	(11) 1 989 795 (87) WO 2007/100712	(51) G01S 19/07	(11) 2 024 865 (87) WO 2007/124425	(51) G06F 17/00
(11) 1 943 845 (87) WO 2007/053361	(51) H04W 84/00	(11) 1 990 226 (87) WO 2007/099691	(51) B60K 15/077	(11) 2 027 031 (87) WO 2007/140216	(51) B65D 33/18
(11) 1 944 034 (87) WO 2007/037554	(51) A61K 31/787	(11) 1 991 008 (87) WO 2007/097125	(51) H04N 9/68	(11) 2 030 426 (87) WO 2008/008010	(51) H04M 3/42
(11) 1 952 079 (87) WO 2007/061238	(51) F25D 17/04	(11) 1 991 614 (87) WO 2007/102963	(51) C08L 23/28	(11) 2 033 116 (87) WO 2008/002385	(51) G06F 17/00
(11) 1 954 433 (87) WO 2007/058513	(51) B23C 5/24	(11) 1 992 006 (87) WO 2007/103804	(51) G06N 5/02	(11) 2 035 622 (87) WO 2008/000900	(51) D21F 1/00
(11) 1 958 092 (87) WO 2007/070369	(51) G06F 17/00	(11) 1 998 560 (87) WO 2007/119483	(51) H04N 5/335	(11) 2 037 362 (87) WO 2007/136021	(51) G06F 9/455
(11) 1 958 440 (87) WO 2007/061258	(51) H04N 7/00	(11) 1 999 658 (87) WO 2007/103807	(51) G06N 5/02	(11) 2 041 015 (87) WO 2007/142653	(51) B66B 9/00
(11) 1 962 909 (87) WO 2007/075626	(51) C12Q 1/68	(11) 1 999 706 (87) WO 2007/098421	(51) G06F 17/30	(11) 2 041 349 (87) WO 2007/148893	(51) D06F 31/00
(11) 1 965 603 (87) WO 2007/072757	(51) H04R 1/40	(11) 2 001 248 (87) WO 2007/110960	(51) H04Q 7/36	(11) 2 043 182 (87) WO 2008/010312	(51) H01M 4/58
(11) 1 966 456 (87) WO 2007/075227	(51) E05B 65/00	(11) 2 005 214 (87) WO 2007/113801	(51) H04N 7/18	(11) 2 043 219 (87) WO 2008/015933	(51) H02J 7/00
(11) 1 967 517 (87) WO 2007/074786	(51) C07D 277/84	(11) 2 005 221 (87) WO 2007/117846	(51) G01V 13/00	(11) 2 045 291 (87) WO 2008/012982	(51) C08L 27/06
(11) 1 969 827 (87) WO 2007/077521	(51) H04M 1/725	(11) 2 005 498 (87) WO 2007/120654	(51) H01L 51/00	(11) 2 046 572 (87) WO 2008/014164	(51) B32B 23/02
(11) 1 971 113 (87) WO 2007/077873	(51) H04M 1/247	(11) 2 006 031 (87) WO 2007/102330	(51) B05D 1/40	(11) 2 046 576 (87) WO 2008/014115	(51) B32B 27/28
(11) 1 973 836 (87) WO 2007/074465	(51) A47K 5/12	(11) 2 008 434 (87) WO 2007/123810	(51) H04M 1/64	(11) 2 050 306 (87) WO 2008/011717	(51) H04W 40/22
(11) 1 975 590 (87) WO 2007/077984	(51) G01M 19/00	(11) 2 010 369 (87) WO 2007/120807	(51) B29C 49/46	(11) 2 052 328 (87) WO 2008/021610	(51) G06Q 10/00
(11) 1 975 682 (87) WO 2007/083419	(51) G02F 1/095	(11) 2 010 709 (87) WO 2007/113381	(51) D21C 9/14	(11) 2 052 465 (87) WO 2008/007375	(51) H04B 7/00
(11) 1 976 513 (87) WO 2007/081857	(51) A61K 31/381	(11) 2 011 347 (87) WO 2007/120876	(51) H04M 7/12	(11) 2 054 535 (87) WO 2008/053363	(51) C22C 21/00
(11) 1 976 548 (87) WO 2007/065226	(51) A61K 38/17	(11) 2 012 345 (87) WO 2007/091583	(51) H01L 21/02	(11) 2 060 061 (87) WO 2008/027726	(51) H04L 12/22
(11) 1 976 794 (87) WO 2007/091894	(51) C01B 6/34	(11) 2 012 687 (87) WO 2007/127687	(51) A61B 17/70	(11) 2 060 136 (87) WO 2008/030146	(51) H04W 16/22
(11) 1 976 980 (87) WO 2007/071048	(51) C12N 5/08	(11) 2 013 932 (87) WO 2008/051284	(51) H01M 4/86	(11) 2 060 901 (87) WO 2008/029561	(51) G01N 13/10
(11) 1 977 335 (87) WO 2007/089573	(51) G06F 17/30	(11) 2 017 031 (87) WO 2007/125861	(51) B23K 35/26	(11) 2 063 817 (87) WO 2008/034135	(51) A61F 2/44
(11) 1 977 470 (87) WO 2007/086827	(51) H01M 8/04	(11) 2 017 558 (87) WO 2007/126340	(51) F27B 9/30	(11) 2 064 777 (87) WO 2008/030942	(51) H01Q 15/02
(11) 1 982 210 (87) WO 2007/086790	(51) G01S 7/38	(11) 2 018 413 (87) WO 2007/133836	(51) C09K 5/04	(11) 2 064 897 (87) WO 2008/029984	(51) H04N 13/04
(11) 1 983 900 (87) WO 2007/097927	(51) A61B 8/14	(11) 2 020 144 (87) WO 2007/131052	(51) G06Q 20/00	(11) 2 065 341 (87) WO 2008/035730	(51) C01B 31/02

(11) 2 067 312 (87) WO 2008/091108	(51) H04L 12/28	(11) 2 122 488 (87) WO 2008/100939	(51) G06F 17/24	(11) 2 156 310 (87) WO 2008/134144	(51) G06F 9/455
(11) 2 068 438 (87) WO 2008/038338	(51) H02P 21/00	(11) 2 123 699 (87) WO 2008/096798	(51) C08J 5/18	(11) 2 157 958 (87) WO 2008/143560	(51) A61F 13/493
(11) 2 068 629 (87) WO 2008/039644	(51) A01N 37/18	(11) 2 123 951 (87) WO 2009/113350	(51) F16J 15/22	(11) 2 158 165 (87) WO 2008/141113	(51) C02F 9/14
(11) 2 070 678 (87) WO 2008/041556	(51) B29C 43/10	(11) 2 126 227 (87) WO 2008/101301	(51) E03B 1/02	(11) 2 162 451 (87) WO 2009/003003	(51) C07D 403/12
(11) 2 070 690 (87) WO 2008/041415	(51) B29D 30/30	(11) 2 126 623 (87) WO 2008/106868	(51) G02C 5/00	(11) 2 162 504 (87) WO 2008/147898	(51) C09J 5/00
(11) 2 074 761 (87) WO 2008/048173	(51) H04L 12/56	(11) 2 126 864 (87) WO 2008/081421	(51) G08B 13/183	(11) 2 162 650 (87) WO 2009/009410	(51) F16J 15/32
(11) 2 076 149 (87) WO 2008/046196	(51) A42B 3/04	(11) 2 132 139 (87) WO 2008/106741	(51) B01D 61/02	(11) 2 163 658 (87) WO 2008/156195	(51) C21D 9/46
(11) 2 078 678 (87) WO 2008/053763	(51) B65B 39/00	(11) 2 133 411 (87) WO 2008/104622	(51) C11D 3/42	(11) 2 166 592 (87) WO 2009/008357	(51) H01L 51/50
(11) 2 081 456 (87) WO 2008/039363	(51) A42B 3/04	(11) 2 136 332 (87) WO 2008/126935	(51) G06T 7/00	(11) 2 166 774 (87) WO 2009/008037	(51) H04W 36/38
(11) 2 082 589 (87) WO 2008/060085	(51) H04L 12/58	(11) 2 136 666 (87) WO 2008/130401	(51) A43B 7/14	(11) 2 167 515 (87) WO 2008/148202	(51) C07F 9/50
(11) 2 087 726 (87) WO 2008/056914	(51) G09G 5/00	(11) 2 137 158 (87) WO 2008/104077	(51) C07D 231/14	(11) 2 167 645 (87) WO 2008/151364	(51) C12N 5/07
(11) 2 088 701 (87) WO 2008/061451	(51) H04J 3/00	(11) 2 137 827 (87) WO 2009/005874	(51) H04B 1/16	(11) 2 169 741 (87) WO 2009/014070	(51) H01M 2/10
(11) 2 089 850 (87) WO 2008/057841	(51) G06T 7/20	(11) 2 138 456 (87) WO 2009/090718	(51) C01B 3/38	(11) 2 171 841 (87) WO 2009/006578	(51) H03F 3/20
(11) 2 090 331 (87) WO 2008/062832	(51) A61M 37/00	(11) 2 140 364 (87) WO 2008/133986	(51) G06F 17/30	(11) 2 172 374 (87) WO 2009/001482	(51) B60R 22/12
(11) 2 091 186 (87) WO 2008/067728	(51) H04L 12/56	(11) 2 141 936 (87) WO 2008/117551	(51) H04W 4/00	(11) 2 173 466 (87) WO 2009/018573	(51) B01D 53/86
(11) 2 095 541 (87) WO 2008/079709	(51) H04B 7/204	(11) 2 143 056 (87) WO 2008/134631	(51) G06Q 10/08	(11) 2 175 967 (87) WO 2009/000025	(51) B01D 53/62
(11) 2 096 322 (87) WO 2008/056014	(51) F15B 3/00	(11) 2 143 443 (87) WO 2008/120813	(51) A61K 45/06	(11) 2 177 932 (87) WO 2009/022411	(51) G01T 1/20
(11) 2 099 632 (87) WO 2008/066452	(51) B60K 15/04	(11) 2 143 478 (87) WO 2008/136538	(51) B01D 53/90	(11) 2 178 801 (87) WO 2009/023241	(51) C02F 1/76
(11) 2 101 072 (87) WO 2008/072521	(51) F16D 3/224	(11) 2 145 437 (87) WO 2008/100213	(51) H04L 13/18	(11) 2 182 980 (87) WO 2009/018122	(51) A61K 39/00
(11) 2 102 092 (87) WO 2008/085295	(51) B66F 9/06	(11) 2 145 889 (87) WO 2008/133128	(51) C07D 495/04	(11) 2 184 810 (87) WO 2009/025276	(51) H01R 12/16
(11) 2 104 641 (87) WO 2009/010829	(51) C01B 6/06	(11) 2 146 376 (87) WO 2008/139644	(51) H01L 27/146	(11) 2 184 953 (87) WO 2009/031571	(51) H05B 33/02
(11) 2 109 053 (87) WO 2008/081669	(51) G06F 17/50	(11) 2 147 922 (87) WO 2008/133127	(51) C07D 495/04	(11) 2 185 012 (87) WO 2009/017807	(51) A41B 13/00
(11) 2 109 473 (87) WO 2008/100446	(51) A61M 1/00	(11) 2 150 877 (87) WO 2008/148021	(51) G06F 3/01	(11) 2 188 672 (87) WO 2009/015007	(51) G03B 35/00
(11) 2 117 220 (87) WO 2008/086688	(51) H04M 3/58	(11) 2 151 064 (87) WO 2008/156923	(51) H04B 1/40	(11) 2 188 705 (87) WO 2009/034231	(51) G06F 3/048
(11) 2 117 621 (87) WO 2008/109014	(51) A61M 1/00	(11) 2 152 414 (87) WO 2008/143385	(51) B01J 31/12	(11) 2 189 981 (87) WO 2009/034931	(51) G11B 7/24
(11) 2 119 484 (87) WO 2008/084813	(51) B01D 19/00	(11) 2 153 181 (87) WO 2009/025911	(51) G01F 13/00	(11) 2 190 550 (87) WO 2009/035973	(51) B01D 21/00
(11) 2 120 619 (87) WO 2008/112523	(51) A41G 5/00	(11) 2 153 345 (87) WO 2008/133420	(51) G06F 17/00	(11) 2 190 622 (87) WO 2009/032111	(51) B23K 35/24
(11) 2 120 828 (87) WO 2008/079061	(51) A61F 13/15	(11) 2 154 296 (87) WO 2008/149502	(51) E02F 9/20	(11) 2 190 623 (87) WO 2009/032110	(51) B23K 35/24

(11) 2 191 025 (87) WO 2009/032109	(51) C22B 5/16	(11) 2 212 524 (87) WO 2009/045196	(51) F01K 25/08	(11) 2 233 530 (87) WO 2009/084730	(51) C08L 83/04
(11) 2 191 353 (87) WO 2009/039365	(51) G06F 3/041	(11) 2 213 490 (87) WO 2009/054051	(51) B60J 1/00	(11) 2 235 248 (87) WO 2009/085830	(51) D06F 39/02
(11) 2 191 490 (87) WO 2009/042047	(51) H01J 5/16	(11) 2 215 816 (87) WO 2009/067356	(51) H04M 3/436	(11) 2 237 983 (87) WO 2009/082625	(51) G05G 1/405
(11) 2 191 681 (87) WO 2009/036497	(51) H04W 4/02	(11) 2 216 312 (87) WO 2009/054202	(51) C07B 61/00	(11) 2 240 177 (87) WO 2009/102570	(51) A61K 31/4706
(11) 2 192 109 (87) WO 2009/041453	(51) C07C 229/32	(11) 2 217 114 (87) WO 2009/073847	(51) A47F 5/08	(11) 2 240 319 (87) WO 2009/083983	(51) B05D 7/22
(11) 2 192 585 (87) WO 2009/038046	(51) G11B 7/258	(11) 2 217 254 (87) WO 2009/059158	(51) A61K 36/185	(11) 2 241 061 (87) WO 2009/094162	(51) H04L 12/28
(11) 2 193 915 (87) WO 2009/041500	(51) B32B 27/30	(11) 2 217 778 (87) WO 2009/052575	(51) E04G 21/32	(11) 2 242 256 (87) WO 2009/098875	(51) H04N 5/335
(11) 2 195 823 (87) WO 2009/028881	(51) H01J 61/54	(11) 2 218 019 (87) WO 2009/059199	(51) G06F 15/18	(11) 2 242 585 (87) WO 2009/086606	(51) B03D 1/02
(11) 2 197 006 (87) WO 2009/044676	(51) H01F 41/08	(11) 2 218 684 (87) WO 2009/051076	(51) C01B 31/06	(11) 2 242 612 (87) WO 2009/102257	(51) B24B 23/02
(11) 2 197 069 (87) WO 2009/019861	(51) H01M 10/40	(11) 2 219 783 (87) WO 2009/055690	(51) B01J 31/10	(11) 2 246 884 (87) WO 2009/096568	(51) H01L 23/12
(11) 2 198 038 (87) WO 2009/035551	(51) C12P 7/64	(11) 2 221 896 (87) WO 2009/066779	(51) H01L 51/50	(11) 2 247 308 (87) WO 2009/086640	(51) A61K 39/39
(11) 2 198 055 (87) WO 2009/033095	(51) C12Q 1/68	(11) 2 222 128 (87) WO 2009/076803	(51) H04W 99/00	(11) 2 248 040 (87) WO 2009/108301	(51) G06F 15/16
(11) 2 198 236 (87) WO 2009/047790	(51) F41H 1/02	(11) 2 222 624 (87) WO 2009/082795	(51) C07C 39/08	(11) 2 248 165 (87) WO 2009/108171	(51) H01L 23/02
(11) 2 200 606 (87) WO 2009/035969	(51) C07D 409/10	(11) 2 224 284 (87) WO 2009/075360	(51) G02F 1/37	(11) 2 248 666 (87) WO 2009/107600	(51) B32B 27/32
(11) 2 200 734 (87) WO 2009/050323	(51) B01D 53/58	(11) 2 224 422 (87) WO 2010/035473	(51) G09G 3/34	(11) 2 249 020 (87) WO 2009/110344	(51) F02M 35/12
(11) 2 201 332 (87) WO 2009/033294	(51) G01C 22/00	(11) 2 224 470 (87) WO 2009/072406	(51) H01L 21/306	(11) 2 249 252 (87) WO 2009/092180	(51) G06F 9/455
(11) 2 201 417 (87) WO 2009/048773	(51) G02B 6/124	(11) 2 224 841 (87) WO 2009/070161	(51) A61B 1/04	(11) 2 249 854 (87) WO 2009/073916	(51) A61K 38/02
(11) 2 202 627 (87) WO 2009/051048	(51) G06F 3/048	(11) 2 225 085 (87) WO 2009/075791	(51) B29C 49/46	(11) 2 250 013 (87) WO 2009/102719	(51) B32B 1/08
(11) 2 202 675 (87) WO 2009/034702	(51) G06K 7/00	(11) 2 225 454 (87) WO 2009/067281	(51) F02M 17/22	(11) 2 250 017 (87) WO 2009/103847	(51) B32B 21/08
(11) 2 202 756 (87) WO 2009/041115	(51) H01B 7/02	(11) 2 227 509 (87) WO 2009/084716	(51) C09C 3/06	(11) 2 250 101 (87) WO 2009/094702	(51) B65D 43/02
(11) 2 204 787 (87) WO 2009/051061	(51) G08B 25/10	(11) 2 227 823 (87) WO 2009/088922	(51) H01L 21/8239	(11) 2 250 198 (87) WO 2009/093263	(51) C07K 16/08
(11) 2 205 552 (87) WO 2009/036206	(51) C07C 233/00	(11) 2 228 115 (87) WO 2009/048156	(51) B01D 39/20	(11) 2 250 240 (87) WO 2009/109052	(51) C10L 3/10
(11) 2 206 143 (87) WO 2009/055173	(51) H01L 29/78	(11) 2 230 594 (87) WO 2009/087864	(51) G06F 3/14	(11) 2 252 318 (87) WO 2009/117710	(51) A61K 38/16
(11) 2 206 904 (87) WO 2009/060799	(51) F02D 13/02	(11) 2 231 333 (87) WO 2009/076024	(51) B01J 39/14	(11) 2 252 566 (87) WO 2009/114260	(51) C07C 2/66
(11) 2 207 804 (87) WO 2009/035412	(51) C07K 16/10	(11) 2 232 527 (87) WO 2009/086337	(51) H01L 21/00	(11) 2 253 138 (87) WO 2009/102170	(51) H04N 7/08
(11) 2 210 242 (87) WO 2009/063335	(51) G07F 17/32	(11) 2 232 554 (87) WO 2009/091448	(51) H01L 27/115	(11) 2 254 597 (87) WO 2009/117706	(51) A61K 38/16
(11) 2 211 522 (87) WO 2009/074099	(51) H04L 29/06	(11) 2 232 792 (87) WO 2010/032081	(51) H04L 12/56	(11) 2 256 708 (87) WO 2009/113263	(51) G08B 17/00
(11) 2 212 004 (87) WO 2009/046492	(51) B01D 15/18	(11) 2 232 940 (87) WO 2009/086249	(51) H04W 84/00	(11) 2 257 300 (87) WO 2009/095798	(51) A61K 33/06

(11) 2 259 933 (87) WO 2009/114245	(51) B60B 35/00	(11) 2 286 368 (87) WO 2010/036403	(51) G06K 9/00	(11) 2 307 367 (87) WO 2010/005807	(51) C07D 213/61
(11) 2 260 219 (87) WO 2009/106958	(51) F16H 61/12	(11) 2 286 965 (87) WO 2009/122578	(51) B25J 19/00	(11) 2 307 517 (87) WO 2010/014494	(51) C09J 183/04
(11) 2 261 125 (87) WO 2009/107815	(51) B65D 1/02	(11) 2 287 125 (87) WO 2009/131195	(51) B32B 17/10	(11) 2 308 198 (87) WO 2010/044938	(51) G06Q 20/14
(11) 2 262 514 (87) WO 2009/110646	(51) A61K 35/74	(11) 2 288 223 (87) WO 2009/147709	(51) H04W 84/00	(11) 2 311 447 (87) WO 2010/013798	(51) A61K 31/18
(11) 2 267 827 (87) WO 2009/119187	(51) H01M 8/04	(11) 2 288 547 (87) WO 2009/139686	(51) B65B 13/18	(11) 2 312 588 (87) WO 2010/018700	(51) G21C 17/022
(11) 2 267 828 (87) WO 2009/119188	(51) H01M 8/04	(11) 2 288 622 (87) WO 2009/137254	(51) C07K 14/745	(11) 2 313 591 (87) WO 2009/158510	(51) E06B 3/24
(11) 2 268 794 (87) WO 2009/120891	(51) C12N 5/00	(11) 2 291 418 (87) WO 2010/008890	(51) C08F 8/00	(11) 2 313 857 (87) WO 2009/158210	(51) G06Q 30/00
(11) 2 268 941 (87) WO 2009/116770	(51) F16H 9/26	(11) 2 291 502 (87) WO 2009/135259	(51) C11D 7/26	(11) 2 315 802 (87) WO 2010/014276	(51) C08K 5/28
(11) 2 269 138 (87) WO 2009/120316	(51) G06F 11/00	(11) 2 293 911 (87) WO 2009/154332	(51) B29C 45/73	(11) 2 316 879 (87) WO 2010/021310	(51) C08L 21/00
(11) 2 269 990 (87) WO 2009/119088	(51) C07D 231/56	(11) 2 294 054 (87) WO 2009/146607	(51) C07D 233/34	(11) 2 317 184 (87) WO 2010/024040	(51) F16H 61/02
(11) 2 270 020 (87) WO 2009/119469	(51) C07F 7/21	(11) 2 294 480 (87) WO 2010/005853	(51) G02F 1/153	(11) 2 318 939 (87) WO 2010/022020	(51) H04L 12/28
(11) 2 270 582 (87) WO 2009/128229	(51) G02F 1/1337	(11) 2 295 406 (87) WO 2009/145286	(51) C07D 207/08	(11) 2 321 377 (87) WO 2010/027129	(51) C09K 11/06
(11) 2 271 341 (87) WO 2009/136889	(51) A61K 31/445	(11) 2 296 469 (87) WO 2009/128974	(51) A01N 43/40	(11) 2 322 207 (87) WO 2009/116894	(51) A61K 38/42
(11) 2 272 828 (87) WO 2009/119163	(51) C07D 209/86	(11) 2 296 654 (87) WO 2009/146546	(51) A61K 31/47	(11) 2 322 445 (87) WO 2010/016503	(51) B65D 25/36
(11) 2 274 449 (87) WO 2009/120372	(51) C12Q 1/68	(11) 2 296 681 (87) WO 2009/133573	(51) A61K 36/00	(11) 2 322 611 (87) WO 2010/008054	(51) C12N 15/09
(11) 2 275 111 (87) WO 2009/116507	(51) A61K 36/07	(11) 2 296 957 (87) WO 2009/155514	(51) B62D 3/12	(11) 2 323 456 (87) WO 2010/037321	(51) H04W 64/00
(11) 2 275 531 (87) WO 2009/123349	(51) C07K 14/47	(11) 2 297 045 (87) WO 2009/152217	(51) C02F 1/68	(11) 2 325 725 (87) WO 2009/157792	(51) G06F 3/03
(11) 2 276 336 (87) WO 2009/131713	(51) D01D 5/00	(11) 2 298 267 (87) WO 2010/007184	(51) A61H 23/00	(11) 2 325 945 (87) WO 2010/029193	(51) H01Q 17/00
(11) 2 277 485 (87) WO 2009/139259	(51) A61F 13/49	(11) 2 299 338 (87) WO 2010/004611	(51) G05B 13/04	(11) 2 326 720 (87) WO 2010/031074	(51) C12N 15/12
(11) 2 278 884 (87) WO 2009/142637	(51) A21D 10/00	(11) 2 299 815 (87) WO 2009/148536	(51) A01N 43/04	(11) 2 327 857 (87) WO 2009/156552	(51) E21B 10/32
(11) 2 279 327 (87) WO 2009/151786	(51) E21B 7/06	(11) 2 300 044 (87) WO 2009/135258	(51) A61K 38/17	(11) 2 328 400 (87) WO 2010/037016	(51) A01H 1/02
(11) 2 279 435 (87) WO 2009/148864	(51) G01V 1/38	(11) 2 300 116 (87) WO 2009/155307	(51) B01D 3/00	(11) 2 328 440 (87) WO 2010/030218	(51) A47D 13/02
(11) 2 281 048 (87) WO 2009/130598	(51) C12N 15/67	(11) 2 301 766 (87) WO 2010/004975	(51) B60B 35/18	(11) 2 328 645 (87) WO 2010/039202	(51) A61M 15/06
(11) 2 282 083 (87) WO 2009/147982	(51) F02D 17/00	(11) 2 302 680 (87) WO 2009/151274	(51) H01L 27/146	(11) 2 329 047 (87) WO 2010/022511	(51) C13K 1/02
(11) 2 283 434 (87) WO 2009/139971	(51) G06F 3/041	(11) 2 304 761 (87) WO 2010/002654	(51) H01J 1/62	(11) 2 329 733 (87) WO 2010/038679	(51) A41G 3/00
(11) 2 285 593 (87) WO 2009/135041	(51) B60B 33/00	(11) 2 305 493 (87) WO 2010/007942	(51) B60G 21/055	(11) 2 331 336 (87) WO 2010/035898	(51) B41J 2/175
(11) 2 285 731 (87) WO 2009/033277	(51) B65D 25/48	(11) 2 306 013 (87) WO 2009/142099	(51) F04B 27/08	(11) 2 331 691 (87) WO 2010/027531	(51) C12N 15/31
(11) 2 286 342 (87) WO 2009/140038	(51) G06F 13/00	(11) 2 306 821 (87) WO 2009/155088	(51) A01N 37/00	(11) 2 331 844 (87) WO 2010/037232	(51) F16H 7/12

(11) 2 331 935 (87) WO 2010/036311	(51) C12Q 1/68	(11) 2 344 015 (87) WO 2010/055679	(51) B65D 83/08	(11) 2 350 055 (87) WO 2010/056384	(51) C07D 403/04
(11) 2 332 388 (87) WO 2010/038139	(51) H04W 4/20	(11) 2 344 044 (87) WO 2010/024964	(51) A61B 10/00	(11) 2 350 318 (87) WO 2010/048424	(51) C12Q 1/68
(11) 2 333 376 (87) WO 2010/041747	(51) F16H 7/12	(11) 2 344 105 (87) WO 2010/040198	(51) A61H 3/04	(11) 2 350 497 (87) WO 2010/048622	(51) B63H 23/02
(11) 2 333 403 (87) WO 2010/022540	(51) F21V 8/00	(11) 2 344 151 (87) WO 2010/048095	(51) A61K 31/198	(11) 2 350 526 (87) WO 2010/042216	(51) F21V 17/00
(11) 2 333 604 (87) WO 2010/038512	(51) G02F 1/133	(11) 2 344 913 (87) WO 2010/038228	(51) G02B 6/00	(11) 2 350 642 (87) WO 2010/053771	(51) G01N 33/574
(11) 2 333 643 (87) WO 2010/038513	(51) G06F 3/041	(11) 2 345 416 (87) WO 2010/054520	(51) A61K 36/482	(11) 2 350 862 (87) WO 2010/039041	(51) H04L 12/12
(11) 2 334 228 (87) WO 2010/033816	(51) G06Q 50/22	(11) 2 345 690 (87) WO 2010/038995	(51) C08J 5/18	(11) 2 350 972 (87) WO 2010/062791	(51) G06F 17/30
(11) 2 334 794 (87) WO 2010/030963	(51) C12N 15/63	(11) 2 346 290 (87) WO 2010/051772	(51) H04W 56/00	(11) 2 351 045 (87) WO 2010/062655	(51) G11C 29/42
(11) 2 336 699 (87) WO 2010/021115	(51) F28D 9/00	(11) 2 346 425 (87) WO 2010/056870	(51) A61B 17/70	(11) 2 351 153 (87) WO 2010/057096	(51) H01R 4/48
(11) 2 336 833 (87) WO 2010/041338	(51) G05B 11/36	(11) 2 346 437 (87) WO 2010/042067	(51) A61F 2/02	(11) 2 351 506 (87) WO 2010/047130	(51) A47L 13/16
(11) 2 337 519 (87) WO 2010/034107	(51) A61C 19/00	(11) 2 346 508 (87) WO 2010/036380	(51) A61K 31/535	(11) 2 351 595 (87) WO 2010/024407	(51) A61M 39/02
(11) 2 338 710 (87) WO 2010/035712	(51) B60G 21/055	(11) 2 346 680 (87) WO 2010/030487	(51) H05K 3/34	(11) 2 351 820 (87) WO 2010/044562	(51) C10G 69/04
(11) 2 338 783 (87) WO 2010/046961	(51) B63B 1/08	(11) 2 346 894 (87) WO 2010/048522	(51) C07K 14/195	(11) 2 351 831 (87) WO 2010/055616	(51) C12N 5/00
(11) 2 340 104 (87) WO 2010/048355	(51) B01D 61/00	(11) 2 347 353 (87) WO 2010/042710	(51) G06F 17/30	(11) 2 351 947 (87) WO 2010/047189	(51) F16H 1/32
(11) 2 340 565 (87) WO 2009/143561	(51) H01L 31/04	(11) 2 347 378 (87) WO 2010/036309	(51) G06Q 30/00	(11) 2 351 963 (87) WO 2010/058663	(51) F21S 8/10
(11) 2 340 645 (87) WO 2010/051199	(51) H04N 7/10	(11) 2 347 576 (87) WO 2010/056276	(51) H04N 5/44	(11) 2 352 049 (87) WO 2010/038728	(51) G02B 17/08
(11) 2 340 969 (87) WO 2010/050009	(51) B60R 21/20	(11) 2 348 002 (87) WO 2010/055888	(51) H01L 51/44	(11) 2 352 091 (87) WO 2010/052979	(51) G06F 9/54
(11) 2 341 483 (87) WO 2010/010923	(51) G07D 9/00	(11) 2 348 761 (87) WO 2010/043170	(51) H04L 12/14	(11) 2 352 313 (87) WO 2010/061539	(51) H04R 25/00
(11) 2 342 311 (87) WO 2010/033201	(51) C10L 1/222	(11) 2 348 953 (87) WO 2010/057336	(51) A61B 1/24	(11) 2 352 433 (87) WO 2010/054090	(51) H04R 1/10
(11) 2 342 312 (87) WO 2010/050871	(51) C10M 105/34	(11) 2 349 233 (87) WO 2010/040232	(51) A61K 39/395	(11) 2 352 477 (87) WO 2010/061056	(51) A61H 7/00
(11) 2 343 205 (87) WO 2010/053016	(51) B60J 5/04	(11) 2 349 257 (87) WO 2009/152589	(51) A61K 31/4196	(11) 2 352 792 (87) WO 2010/057163	(51) C08L 27/18
(11) 2 343 372 (87) WO 2010/038840	(51) C12Q 1/68	(11) 2 349 368 (87) WO 2010/054527	(51) A61L 27/36	(11) 2 352 868 (87) WO 2010/021839	(51) D02G 3/00
(11) 2 343 614 (87) WO 2010/035394	(51) G05D 1/02	(11) 2 349 471 (87) WO 2010/050852	(51) A61N 1/372	(11) 2 353 004 (87) WO 2010/055510	(51) G01N 33/53
(11) 2 343 667 (87) WO 2010/060292	(51) G06F 21/00	(11) 2 349 476 (87) WO 2010/051306	(51) A61N 5/01	(11) 2 353 797 (87) WO 2010/041562	(51) B25J 9/04
(11) 2 343 695 (87) WO 2010/047054	(51) G08G 1/16	(11) 2 349 479 (87) WO 2010/056537	(51) A61N 5/06	(11) 2 354 136 (87) WO 2010/040274	(51) C07D 413/12
(11) 2 343 723 (87) WO 2010/035487	(51) H01J 11/40	(11) 2 349 526 (87) WO 2010/053898	(51) B01D 33/23	(11) 2 355 812 (87) WO 2010/055419	(51) A61K 31/202
(11) 2 343 983 (87) WO 2010/039523	(51) A23B 7/01	(11) 2 349 527 (87) WO 2010/062666	(51) B01D 35/30	(11) 2 356 062 (87) WO 2010/056980	(51) B67D 7/60
(11) 2 343 990 (87) WO 2010/023351	(51) A23L 1/05	(11) 2 349 765 (87) WO 2010/034062	(51) B60K 3/04	(11) 2 356 137 (87) WO 2010/056108	(51) C07K 14/415

(11) 2 356 176 (87) WO 2010/056690	(51) C08L 49/00	(11) 2 384 064 (87) WO 2010/083646	(51) H04W 52/28	(11) 2 442 494 (87) WO 2011/015102	(51) H04L 12/26
(11) 2 356 351 (87) WO 2010/056674	(51) F16G 11/00	(11) 2 384 375 (87) WO 2010/083530	(51) D04H 3/16	(11) 2 442 510 (87) WO 2011/022968	(51) H04L 25/06
(11) 2 356 723 (87) WO 2010/068835	(51) H01R 13/62	(11) 2 395 702 (87) WO 2010/099734	(51) H04L 12/24	(11) 2 442 514 (87) WO 2010/142203	(51) H04L 29/02
(11) 2 356 913 (87) WO 2010/055860	(51) A23L 1/162	(11) 2 396 386 (87) WO 2010/093785	(51) C10G 1/00	(11) 2 442 542 (87) WO 2011/088682	(51) H04M 3/487
(11) 2 357 177 (87) WO 2010/047318	(51) C07D 221/18	(11) 2 398 262 (87) WO 2010/091635	(51) H04W 4/24		
(11) 2 357 265 (87) WO 2010/067843	(51) C23C 26/00	(11) 2 408 159 (87) WO 2010/111897	(51) H04L 27/26		
(11) 2 357 392 (87) WO 2010/070950	(51) F21S 2/00	(11) 2 410 999 (87) WO 2010/109482	(51) A61K 31/12		
(11) 2 357 674 (87) WO 2010/067803	(51) H01L 31/048	(11) 2 413 556 (87) WO 2010/124456	(51) H04L 27/26		
(11) 2 358 243 (87) WO 2010/060044	(51) A47G 25/44	(11) 2 416 502 (87) WO 2010/121537	(51) H04B 7/04		
(11) 2 358 693 (87) WO 2010/059916	(51) C07D 305/14	(11) 2 416 521 (87) WO 2010/111964	(51) H04L 9/00		
(11) 2 358 702 (87) WO 2010/044585	(51) C07D 401/12	(11) 2 416 619 (87) WO 2010/124473	(51) H04W 88/00		
(11) 2 359 465 (87) WO 2010/060361	(51) F16H 61/32	(11) 2 421 195 (87) WO 2010/127626	(51) H04L 12/04		
(11) 2 359 787 (87) WO 2010/055910	(51) A61F 13/15	(11) 2 424 122 (87) WO 2010/130097	(51) H04B 7/04		
(11) 2 361 438 (87) WO 2010/050937	(51) H01L 21/225	(11) 2 424 472 (87) WO 2010/129089	(51) A61F 2/24		
(11) 2 362 805 (87) WO 2010/053954	(51) B01D 35/30	(11) 2 426 887 (87) WO 2010/124537	(51) H04L 29/06		
(11) 2 362 904 (87) WO 2010/023850	(51) C12N 15/09	(11) 2 426 952 (87) WO 2011/067928	(51) H04R 25/00		
(11) 2 363 400 (87) WO 2010/050783	(51) C07D 493/10	(11) 2 427 000 (87) WO 2010/124433	(51) H04W 52/00		
(11) 2 367 168 (87) WO 2010/066158	(51) G10L 19/14	(11) 2 429 162 (87) WO 2011/038647	(51) H04L 29/06		
(11) 2 367 418 (87) WO 2010/062951	(51) A01K 67/027	(11) 2 430 991 (87) WO 2011/070846	(51) A61B 17/28		
(11) 2 368 408 (87) WO 2010/063001	(51) H05B 37/00	(11) 2 432 688 (87) WO 2010/134921	(51) B64C 27/10		
(11) 2 370 240 (87) WO 2010/071939	(51) B29C 45/04	(11) 2 433 725 (87) WO 2011/111241	(51) B22C 15/24		
(11) 2 370 292 (87) WO 2010/062249	(51) B60P 1/28	(11) 2 434 795 (87) WO 2011/050721	(51) H04W 16/20		
(11) 2 371 239 (87) WO 2010/055417	(51) A47B 85/04	(11) 2 437 419 (87) WO 2011/029400	(51) H04B 7/02		
(11) 2 371 896 (87) WO 2010/074073	(51) C08L 23/04	(11) 2 440 570 (87) WO 2010/144231	(51) C07K 7/08		
(11) 2 373 104 (87) WO 2010/072114	(51) H04W 88/08	(11) 2 442 235 (87) WO 2010/142078	(51) G06F 17/30		
(11) 2 374 627 (87) WO 2010/055824	(51) B42C 15/00	(11) 2 442 302 (87) WO 2010/142194	(51) G10L 17/00		
(11) 2 376 346 (87) WO 2011/006146	(51) B65D 77/04	(11) 2 442 442 (87) WO 2010/142234	(51) H03F 1/07		
(11) 2 383 139 (87) WO 2010/087311	(51) B60K 6/36	(11) 2 442 489 (87) WO 2011/003296	(51) H04L 12/24		

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 2007/142941	(51)	(87) 2007/50 13.12.2007
(86) US 2007/012694	(87)	2007/50 31.12.2008
(21) 07809226.9		
(87) WO 2008/104510	(51) H01C 7/12	(87) 2008/36 04.09.2008
(86) EP 2008/052181	(87)	2008/36 02.10.2009
(21) 08717044.5		
(87) WO 2008/110725	(51) H01R 39/30	(87) 2008/38 18.09.2008
(86) FR 2008/050223	(87)	2008/38 09.10.2009
(21) 08762073.8		
(87) WO 2008/148949	(51) F17D 5/00	(87) 2008/50 11.12.2008
(86) FR 2008/000554	(87)	2008/50 18.05.2011
(21) 08787976.3		
(87) WO 2009/084069	(51) A61K 9/00	(87) 2009/28 09.07.2009
(86) IT 2008/000793	(87)	2009/28 26.07.2011
(21) 08868584.7		
(87) WO 2009/115706	(51) B65D 47/24	(87) 2009/39 24.09.2009
(86) FR 2009/000232	(87)	2009/39 05.10.2011
(21) 09722869.6		
(87) WO 2009/127758	(51) F24J 2/54	(87) 2009/43 22.10.2009
(86) ES 2009/000201	(87)	2009/43 18.11.2010
(21) 09732797.7		

(87) WO 2009/138031	(51) B24C 3/18	(87) WO 2010/031299	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/045213	(51) H03F 1/02
(86) CN 2009/071761	(87) 2009/47 19.11.2009	(86) CN 2009/073595	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/060478	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09745415.1	17.12.2010	(21) 09814019.7	19.04.2011	(21) 09821105.5	14.05.2011
(87) WO 2009/142040	(51) E04H 9/02	(87) WO 2010/032510	(51) C08B 30/00	(87) WO 2010/045622	(51) H01R 11/11
(86) JP 2009/053775	(87) 2009/48 26.11.2009	(86) JP 2009/057609	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/061104	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09750402.1	23.12.2010	(21) 09814355.5	19.04.2011	(21) 09821371.3	18.05.2011
(87) WO 2009/156141	(51) E04B 1/344	(87) WO 2010/032902	(51) A61H 23/00	(87) WO 2010/045691	(51) E21B 25/00
(86) EP 2009/004560	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) KR 2008/007736	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) AU 2009/001399	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09768990.5	24.02.2011	(21) 08877000.3	19.04.2011	(21) 09821447.1	25.05.2011
(87) WO 2010/001490	(51) H01K 3/32	(87) WO 2010/034210	(51) H01M 10/42	(87) WO 2010/045931	(51) G01N 33/28
(86) JP 2008/062254	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) CN 2009/072567	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) DE 2009/001462	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08777929.4	02.02.2011	(21) 09815580.7	27.04.2011	(21) 09771275.6	25.05.2011
(87) WO 2010/008892	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/035297	(51) B23D 61/12	(87) WO 2010/047833	(51) G03F 7/00
(86) US 2009/048483	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) IT 2008/000758	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/005792	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09789936.3	16.02.2011	(21) 08876122.6	27.04.2011	(21) 09752008.4	25.05.2011
(87) WO 2010/009596	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/035408	(51) F16B 7/20	(87) WO 2010/048773	(51) C21C 5/40
(86) CN 2008/072479	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) JP 2009/004276	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) CN 2009/000915	(87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08876602.7	22.02.2011	(21) 09815830.6	27.04.2011	(21) 09822966.9	31.05.2011
(87) WO 2010/012056	(51) C25B 1/04	(87) WO 2010/036147	(51) C07D 213/75	(87) WO 2010/048799	(51) F28D 7/10
(86) BR 2009/000092	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) RU 2009/000488	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) CN 2009/070953	(87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09802291.6	02.03.2011	(21) 09816508.7	27.04.2011	(21) 09822992.5	31.05.2011
(87) WO 2010/013284	(51) A61F 17/00	(87) WO 2010/037290	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/050958	(51) H02J 7/00
(86) IT 2009/000357	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) CN 2009/073530	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2008/081859	(87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09787823.5	02.03.2011	(21) 09817204.2	29.04.2011	(21) 08877874.1	31.05.2011
(87) WO 2010/013318	(51) B41F 30/00	(87) WO 2010/037292	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/051688	(51) H04W 4/12
(86) JP 2008/063639	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) CN 2009/073563	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) CN 2009/001227	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08791870.2	01.03.2011	(21) 09817206.7	28.04.2011	(21) 09824345.4	07.06.2011
(87) WO 2010/016979	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/037310	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/053230	(51) B63B 17/00
(86) US 2009/049147	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) CN 2009/073931	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/000593	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09789986.8	09.03.2011	(21) 09817224.0	28.04.2011	(21) 09824913.9	07.06.2011
(87) WO 2010/017382	(51) H01H 85/05	(87) WO 2010/037317	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/053346	(51) D21H 11/12
(86) US 2009/052993	(87) 2010/06 11.02.2010	(86) CN 2009/074007	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) MY 2009/000179	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09805557.7	08.03.2011	(21) 09817231.5	27.04.2011	(21) 09825027.7	11.06.2011
(87) WO 2010/018784	(51) H01H 13/02	(87) WO 2010/037318	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/053461	(51) F03D 9/00
(86) JP 2009/063985	(87) 2010/07 18.02.2010	(86) CN 2009/074024	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) TR 2008/000147	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09806676.4	15.03.2011	(21) 09817232.3	27.04.2011	(21) 08876349.5	15.06.2011
(87) WO 2010/020884	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/037330	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/054335	(51) E04H 6/00
(86) IB 2009/007005	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) CN 2009/074107	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/063757	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09807972.6	19.03.2011	(21) 09817244.8	27.04.2011	(21) 09825569.8	08.06.2011
(87) WO 2010/022627	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/037341	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/055975	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2009/073000	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) CN 2009/074195	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/001157	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09809212.5	30.03.2011	(21) 09817255.4	27.04.2011	(21) 09826208.2	15.06.2011
(87) WO 2010/023546	(51) F24J 2/34	(87) WO 2010/037344	(51) A47J 27/00	(87) WO 2010/057375	(51) G06F 15/00
(86) IB 2009/006668	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) CN 2009/074212	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) CN 2009/071034	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09801770.0	30.03.2011	(21) 09817258.8	28.04.2011	(21) 09827124.0	21.06.2011
(87) WO 2010/023755	(51) H04R 1/00	(87) WO 2010/037858	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/058347	(51) G06Q 40/00
(86) JP 2008/065553	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2009/062849	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) IB 2009/055136	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08809620.1	30.03.2011	(21) 09783707.4	04.05.2011	(21) 09827250.3	21.06.2011
(87) WO 2010/023763	(51) H01J 61/02	(87) WO 2010/038195	(51) G06T 5/00	(87) WO 2010/058910	(51) H04N 5/445
(86) JP 2008/065625	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) IB 2009/054266	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/006066	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08809685.4	29.03.2011	(21) 09787324.4	03.05.2011	(21) 09827675.1	21.06.2011
(87) WO 2010/026533	(51) B29C 65/06	(87) WO 2010/038984	(51) C08J 5/18	(87) WO 2010/059960	(51) G01S 1/00
(86) IB 2009/053826	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) KR 2009/005602	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/065370	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09741424.7	05.04.2011	(21) 09817994.8	03.05.2011	(21) 09828302.1	22.06.2011
(87) WO 2010/029949	(51) B62K 5/04	(87) WO 2010/039243	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/060426	(51) A63B 55/00
(86) JP 2009/065763	(87) 2010/11 18.03.2010	(86) US 2009/005416	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) DE 2009/075070	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09813095.8	12.04.2011	(21) 09737203.1	03.05.2011	(21) 09804117.1	29.06.2011
(87) WO 2010/030367	(51) B62B 1/00	(87) WO 2010/041151	(51) E03D 9/052	(87) WO 2010/062617	(51) H04N 7/167
(86) US 2009/005093	(87) 2010/11 18.03.2010	(86) IB 2009/007345	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) US 2009/062253	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09813364.8	12.04.2011	(21) 09771410.9	10.05.2011	(21) 09829601.5	28.05.2011
(87) WO 2010/031293	(51) F21S 4/00	(87) WO 2010/043345	(51) B65B 9/04	(87) WO 2010/062855	(51) G06F 15/16
(86) CN 2009/073393	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/007257	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/065541	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09814013.0	21.04.2011	(21) 09744056.4	14.05.2011	(21) 09829737.7	28.06.2011

(87) WO 2010/063861	(51) F03G 3/08	(87) WO 2010/071279	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/083778	(51) A61K 9/127
(86) ES 2009/070518	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/002738	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2010/070342	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09830038.7	02.07.2011	(21) 09833557.3	20.07.2011	(21) 10733251.2	25.08.2011
(87) WO 2010/064196	(51) G01N 25/18	(87) WO 2010/071339	(51) F03D 1/00	(87) WO 2010/083834	(51) F24J 2/04
(86) IB 2009/055449	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/007490	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) DK 2010/000009	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09830086.6	05.07.2011	(21) 09833617.5	19.07.2011	(21) 10701192.6	23.08.2011
(87) WO 2010/065101	(51) A61N 1/39	(87) WO 2010/071467	(51) F23B 10/00	(87) WO 2010/083890	(51) A62C 3/02
(86) US 2009/006331	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) RO 2009/000003	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2009/050788	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09830714.3	01.07.2011	(21) 09788441.5	19.07.2011	(21) 09778980.4	24.08.2011
(87) WO 2010/065114	(51) E04B 2/82	(87) WO 2010/071570	(51) E01D 22/00	(87) WO 2010/083988	(51) F24J 2/04
(86) US 2009/006347	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) SE 2009/051420	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) EP 2010/000298	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09830723.4	05.07.2011	(21) 09833734.8	20.07.2011	(21) 10701810.3	23.08.2011
(87) WO 2010/065890	(51) H01M 2/38	(87) WO 2010/072274	(51) G07F 17/32	(87) WO 2010/084371	(51) C12N 15/11
(86) US 2009/066823	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2008/068300	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) IB 2009/000305	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09768295.9	06.07.2011	(21) 08875545.9	26.07.2011	(21) 09785811.2	27.08.2011
(87) WO 2010/065894	(51) H05K 7/20	(87) WO 2010/073415	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2010/084630	(51) B65C 1/04
(86) US 2009/066827	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/073967	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/057281	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09831220.0	05.07.2011	(21) 08879209.8	27.07.2011	(21) 09838820.0	24.08.2011
(87) WO 2010/066031	(51) E21B 33/16	(87) WO 2010/073973	(51) B09B 3/00	(87) WO 2010/085834	(51) A43B 7/14
(86) CA 2009/001772	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) JP 2009/071091	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) AT 2010/000031	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09831340.6	12.07.2011	(21) 09834774.3	26.07.2011	(21) 10704885.2	31.08.2011
(87) WO 2010/066128	(51) H01L 33/00	(87) WO 2010/074368	(51) B62K 17/00	(87) WO 2010/085903	(51) A61M 5/24
(86) CN 2009/072419	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) KR 2009/001508	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) CH 2009/000035	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09831405.7	12.07.2011	(21) 09835134.9	27.07.2011	(21) 09775704.1	31.08.2011
(87) WO 2010/066178	(51) H02J 7/34	(87) WO 2010/074404	(51) B63B 21/02	(87) WO 2010/085904	(51) A61M 5/20
(86) CN 2009/075306	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) KR 2009/006525	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) CH 2009/000036	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09831455.2	12.07.2011	(21) 09835170.3	26.07.2011	(21) 09775705.8	31.08.2011
(87) WO 2010/066201	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/074481	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/086414	(51) A63B 69/36
(86) CN 2009/075461	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) KR 2009/007666	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2010/051102	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09831478.4	13.07.2011	(21) 09835247.9	23.07.2011	(21) 10702286.5	30.08.2011
(87) WO 2010/066777	(51) H03M 13/11	(87) WO 2010/075021	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/086455	(51) B01D 33/21
(86) EP 2009/066706	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/067824	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2010/051221	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09771743.3	13.07.2011	(21) 09835548.0	16.07.2011	(21) 10703044.7	03.09.2011
(87) WO 2010/067908	(51) H05F 3/00	(87) WO 2010/075675	(51) F24J 2/05	(87) WO 2010/086684	(51) H04M 17/00
(86) KR 2008/007325	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CN 2009/001602	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/000176	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 08878767.6	12.07.2011	(21) 09835962.3	02.08.2011	(21) 09785798.1	31.08.2011
(87) WO 2010/067954	(51) H04W 12/06	(87) WO 2010/076784	(51) F24J 2/04	(87) WO 2010/086685	(51) H04M 17/00
(86) KR 2009/005860	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) IL 2009/001217	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2009/000181	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09832040.1	13.07.2011	(21) 09807638.3	02.08.2011	(21) 09785799.9	31.08.2011
(87) WO 2010/068036	(51) G09F 13/00	(87) WO 2010/076919	(51) G02B 6/28	(87) WO 2010/086806	(51) F25B 29/00
(86) KR 2009/007360	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) KR 2009/001382	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IB 2010/050371	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09832121.9	12.07.2011	(21) 09836240.3	03.08.2011	(21) 10703123.9	01.09.2011
(87) WO 2010/068102	(51) C07K 14/08	(87) WO 2010/077670	(51) G06F 7/04	(87) WO 2010/087034	(51) E05C 19/02
(86) NL 2009/050753	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/067171	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) JP 2009/054582	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09771421.6	12.07.2011	(21) 09836717.0	12.07.2011	(21) 09839224.4	31.08.2011
(87) WO 2010/068305	(51) A23F 3/18	(87) WO 2010/078632	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/087035	(51) E05C 19/02
(86) US 2009/033224	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) BE 2009/000002	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/054583	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09832259.7	12.07.2011	(21) 09775644.9	09.08.2011	(21) 09839225.1	03.09.2011
(87) WO 2010/069110	(51) F17D 1/16	(87) WO 2010/081303	(51) H01R 35/00	(87) WO 2010/087329	(51) G02B 6/44
(86) CN 2008/073575	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2009/070384	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050962	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 08878854.2	19.07.2011	(21) 09838090.0	20.08.2011	(21) 10735797.2	30.08.2011
(87) WO 2010/069159	(51) F21V 19/00	(87) WO 2010/081371	(51) G07F 17/16	(87) WO 2010/087537	(51) F25D 25/00
(86) CN 2009/070263	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2009/076099	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/000485	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09832841.2	19.07.2011	(21) 09838158.5	17.08.2011	(21) 09839297.0	03.09.2011
(87) WO 2010/070144	(51) H02K 3/28	(87) WO 2010/082179	(51) E04F 13/08	(87) WO 2010/087538	(51) F25D 25/00
(86) EP 2009/067672	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IB 2010/050196	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/000486	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09801446.7	20.07.2011	(21) 10703969.5	17.08.2011	(21) 09839298.8	03.09.2011
(87) WO 2010/070387	(51) A61M 1/00	(87) WO 2010/082413	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2010/087557	(51) E04B 1/342
(86) IB 2008/055453	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) JP 2009/070617	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/004184	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 08875898.2	20.07.2011	(21) 09838378.9	17.08.2011	(21) 09839317.6	31.08.2011
(87) WO 2010/070945	(51) C02F 11/00	(87) WO 2010/082704	(51) H02K 3/32	(87) WO 2010/087735	(51) A63F 3/02
(86) JP 2009/061465	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2009/000676	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) RU 2009/000170	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09833252.1	20.07.2011	(21) 09838425.8	20.08.2011	(21) 09839357.2	31.08.2011

(87) WO 2010/087782	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/090500	(51) E21D 20/00	(87) WO 2010/092203	(51) E02B 17/00
(86) SG 2010/000027	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000800	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2010/000055	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10736119.8	01.09.2011	(21) 10738784.7	10.09.2011	(21) 10740943.5	13.09.2011
(87) WO 2010/087868	(51) A61N 1/378	(87) WO 2010/090530	(51) E21B 41/00	(87) WO 2010/092209	(51) E01F 9/011
(86) US 2009/036644	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) NO 2010/000042	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2010/000066	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09789500.7	31.08.2011	(21) 10738790.4	13.09.2011	(21) 10740949.2	17.09.2011
(87) WO 2010/087929	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/090659	(51) E21B 43/24	(87) WO 2010/092210	(51) B29C 45/00
(86) US 2009/069513	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/059411	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2010/070011	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839478.6	02.09.2011	(21) 09744254.5	06.09.2011	(21) 10740950.0	14.09.2011
(87) WO 2010/088239	(51) A61B 17/34	(87) WO 2010/090672	(51) F01N 13/18	(87) WO 2010/092221	(51) E02D 5/22
(86) US 2010/022177	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/066702	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2010/070076	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10704244.2	31.08.2011	(21) 09839822.5	10.09.2011	(21) 10740960.9	14.09.2011
(87) WO 2010/088347	(51) A61B 5/053	(87) WO 2010/090684	(51) F02B 75/04	(87) WO 2010/092247	(51) F24J 2/24
(86) US 2010/022352	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2009/068982	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/000090	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10702963.9	31.08.2011	(21) 09839829.0	06.09.2011	(21) 10708234.9	13.09.2011
(87) WO 2010/088355	(51) A61N 1/37	(87) WO 2010/091390	(51) E03D 9/052	(87) WO 2010/092326	(51) E21B 17/05
(86) US 2010/022362	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/023573	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000208	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10704032.1	31.08.2011	(21) 10705944.6	10.09.2011	(21) 10703095.9	17.09.2011
(87) WO 2010/088485	(51) A61N 1/362	(87) WO 2010/091404	(51) E21B 23/08	(87) WO 2010/092338	(51) E21B 43/24
(86) US 2010/022536	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/023627	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000241	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10702972.0	31.08.2011	(21) 10739266.4	10.09.2011	(21) 10703937.2	14.09.2011
(87) WO 2010/088549	(51) A61N 1/36	(87) WO 2010/091449	(51) E06C 5/06	(87) WO 2010/092352	(51) E21B 23/08
(86) US 2010/022634	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2009/001702	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) GB 2010/000260	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10704259.0	31.08.2011	(21) 09839846.4	17.09.2011	(21) 10703671.7	13.09.2011
(87) WO 2010/088625	(51) H04J 3/04	(87) WO 2010/091453	(51) E02D 5/28	(87) WO 2010/092398	(51) E05F 11/53
(86) US 2010/022772	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000126	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) GB 2010/050232	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10736541.3	31.08.2011	(21) 10740828.8	13.09.2011	(21) 10709031.8	15.09.2011
(87) WO 2010/088702	(51) A46B 15/00	(87) WO 2010/091458	(51) E04H 17/26	(87) WO 2010/092410	(51) F24B 1/188
(86) US 2010/027536	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000136	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) GR 2010/000007	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10736587.6	31.08.2011	(21) 10740833.8	13.09.2011	(21) 10713501.4	13.09.2011
(87) WO 2010/088753	(51) E04F 15/18	(87) WO 2010/091519	(51) E04F 11/18	(87) WO 2010/092606	(51) E01F 8/00
(86) CA 2009/001810	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CH 2009/000172	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IT 2009/000137	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839500.7	10.09.2011	(21) 09775722.3	14.09.2011	(21) 09839939.7	14.09.2011
(87) WO 2010/088789	(51) E21B 43/00	(87) WO 2010/091531	(51) F25B 21/02	(87) WO 2010/092684	(51) F02D 19/02
(86) CN 2009/000140	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/000143	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/052431	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839506.4	10.09.2011	(21) 09839854.8	13.09.2011	(21) 09840004.7	14.09.2011
(87) WO 2010/088867	(51) E03F 5/06	(87) WO 2010/091582	(51) E03D 11/10	(87) WO 2010/092690	(51) F02M 25/08
(86) CZ 2010/000013	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/075405	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/052540	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10730344.8	10.09.2011	(21) 09839905.8	17.09.2011	(21) 09840010.4	17.09.2011
(87) WO 2010/088933	(51) F03D 11/04	(87) WO 2010/091725	(51) E01B 9/30	(87) WO 2010/092698	(51) F02D 21/08
(86) EP 2009/007211	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2009/051588	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/052826	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09736837.7	07.09.2011	(21) 09779044.8	13.09.2011	(21) 09840018.7	13.09.2011
(87) WO 2010/089586	(51) F28D 20/02	(87) WO 2010/091753	(51) F02M 37/04	(87) WO 2010/092731	(51) F02D 41/10
(86) GB 2010/050145	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2009/066634	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/071165	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10704407.5	13.09.2011	(21) 09795378.0	13.09.2011	(21) 09840050.0	17.09.2011
(87) WO 2010/089725	(51) E21B 37/00	(87) WO 2010/091770	(51) E05F 1/10	(87) WO 2010/092746	(51) E02D 5/04
(86) IB 2010/050573	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000299	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000273	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738274.9	13.09.2011	(21) 10704312.7	14.09.2011	(21) 10741026.8	13.09.2011
(87) WO 2010/089857	(51) F02D 41/06	(87) WO 2010/091814	(51) E21C 35/24	(87) WO 2010/092780	(51) F24F 11/02
(86) JP 2009/051857	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000644	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000735	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839634.4	06.09.2011	(21) 10703801.0	15.09.2011	(21) 10741060.7	13.09.2011
(87) WO 2010/089925	(51) A47K 10/48	(87) WO 2010/091880	(51) B32B 5/04	(87) WO 2010/092782	(51) E02D 5/04
(86) JP 2009/069242	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000891	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000737	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839699.7	07.09.2011	(21) 10704758.1	17.09.2011	(21) 10741062.3	13.09.2011
(87) WO 2010/089926	(51) A47K 10/48	(87) WO 2010/091890	(51) E06B 3/96	(87) WO 2010/092788	(51) E02D 29/00
(86) JP 2009/069243	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000923	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000744	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839700.3	07.09.2011	(21) 10705546.9	17.09.2011	(21) 10741068.0	13.09.2011
(87) WO 2010/089936	(51) F26B 5/00	(87) WO 2010/092003	(51) F02M 35/02	(87) WO 2010/092802	(51) F04D 29/44
(86) JP 2009/070544	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051392	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000796	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839710.2	06.09.2011	(21) 10703055.3	17.09.2011	(21) 10741082.1	13.09.2011
(87) WO 2010/089942	(51) E05D 7/04	(87) WO 2010/092080	(51) F02C 7/26	(87) WO 2010/092813	(51) F01C 1/02
(86) JP 2009/071660	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051645	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000852	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839716.9	07.09.2011	(21) 10703192.4	13.09.2011	(21) 10741093.8	14.09.2011

(87) WO 2010/092837	(51) B29C 43/52	(87) WO 2010/094081	(51) E04H 17/14	(87) WO 2010/094953	(51) B21D 37/02
(86) JP 2010/000941	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) AU 2010/000197	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) GB 2010/050254	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741117.5	17.09.2011	(21) 10743337.7	21.09.2011	(21) 10706730.8	20.09.2011
(87) WO 2010/092855	(51) F02D 19/06	(87) WO 2010/094103	(51) E04H 15/32	(87) WO 2010/095101	(51) A47L 13/16
(86) JP 2010/050545	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2009/000358	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2010/050709	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741135.7	13.09.2011	(21) 09840194.6	21.09.2011	(21) 10743459.9	20.09.2011
(87) WO 2010/092857	(51) F02M 25/07	(87) WO 2010/094117	(51) F03D 3/04	(87) WO 2010/095115	(51) H04N 1/00
(86) JP 2010/050593	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2010/000214	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2010/050774	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741137.3	13.09.2011	(21) 10743362.5	20.09.2011	(21) 10715591.3	24.09.2011
(87) WO 2010/092945	(51) F02M 21/02	(87) WO 2010/094146	(51) F04C 2/02	(87) WO 2010/095141	(51) G06F 19/00
(86) JP 2010/051863	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/000158	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IL 2010/000153	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741222.3	13.09.2011	(21) 09840197.9	20.09.2011	(21) 10717865.9	24.09.2011
(87) WO 2010/093050	(51) F28F 3/12	(87) WO 2010/094149	(51) E05B 19/04	(87) WO 2010/095180	(51) E04B 1/34
(86) JP 2010/052388	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/000164	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/001693	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741325.4	14.09.2011	(21) 09840200.1	20.09.2011	(21) 09840287.8	24.09.2011
(87) WO 2010/093124	(51) A47L 9/10	(87) WO 2010/094157	(51) F24C 7/00	(87) WO 2010/095218	(51) F04D 19/04
(86) KR 2010/000240	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/000178	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/052754	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741342.9	17.09.2011	(21) 09840208.4	20.09.2011	(21) 09840325.6	20.09.2011
(87) WO 2010/093132	(51) F25D 29/00	(87) WO 2010/094258	(51) B60J 10/00	(87) WO 2010/095223	(51) D04B 1/02
(86) KR 2010/000515	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/000119	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/052800	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741350.2	13.09.2011	(21) 10722524.5	22.09.2011	(21) 09840330.6	20.09.2011
(87) WO 2010/093270	(51) A61N 1/16	(87) WO 2010/094277	(51) F01D 25/06	(87) WO 2010/095234	(51) E01H 5/09
(86) PL 2010/000013	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/000196	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/052888	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10713732.5	15.09.2011	(21) 10710174.3	24.09.2011	(21) 09840341.3	20.09.2011
(87) WO 2010/093280	(51) F03D 3/06	(87) WO 2010/094306	(51) B02C 18/22	(87) WO 2010/095252	(51) F02M 51/06
(86) RU 2009/000293	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2009/007358	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053134	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840115.1	17.09.2011	(21) 09778887.1	20.09.2011	(21) 09840358.7	24.09.2011
(87) WO 2010/093286	(51) F01N 11/00	(87) WO 2010/094355	(51) B23D 57/00	(87) WO 2010/095258	(51) F02D 45/00
(86) SE 2009/000082	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2009/063371	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053155	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840118.5	13.09.2011	(21) 09783992.2	20.09.2011	(21) 09840364.5	24.09.2011
(87) WO 2010/093372	(51) F24J 2/10	(87) WO 2010/094369	(51) F02M 25/08	(87) WO 2010/095262	(51) F02D 45/00
(86) US 2009/036926	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/000068	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053201	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09789508.0	14.09.2011	(21) 10700301.4	21.09.2011	(21) 09840368.6	27.09.2011
(87) WO 2010/093381	(51) E05B 65/12	(87) WO 2010/094461	(51) F16H 57/00	(87) WO 2010/095277	(51) F03G 4/00
(86) US 2009/053682	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/000983	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053778	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840156.5	14.09.2011	(21) 10706511.2	22.09.2011	(21) 09840381.9	24.09.2011
(87) WO 2010/093397	(51) E02D 5/80	(87) WO 2010/094509	(51) G09F 13/04	(87) WO 2010/095282	(51) F02M 37/08
(86) US 2009/067364	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/001117	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/059400	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840168.0	14.09.2011	(21) 10710186.7	24.09.2011	(21) 09840386.8	21.09.2011
(87) WO 2010/093404	(51) F04B 49/00	(87) WO 2010/094523	(51) B60C 23/04	(87) WO 2010/095344	(51) H01J 11/02
(86) US 2009/069217	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/050250	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000141	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840172.2	13.09.2011	(21) 10700325.3	24.09.2011	(21) 10743477.1	20.09.2011
(87) WO 2010/093514	(51) E21C 45/00	(87) WO 2010/094573	(51) F02M 55/02	(87) WO 2010/095453	(51) E03C 1/28
(86) US 2010/022042	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/051349	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/001082	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10702189.1	14.09.2011	(21) 10702674.2	20.09.2011	(21) 10743582.8	21.09.2011
(87) WO 2010/093533	(51) E21B 49/00	(87) WO 2010/094598	(51) F01L 1/047	(87) WO 2010/095464	(51) F03B 17/02
(86) US 2010/022960	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/051610	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/001124	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10703748.3	14.09.2011	(21) 10703850.7	20.09.2011	(21) 10743593.5	24.09.2011
(87) WO 2010/093813	(51) F26B 5/08	(87) WO 2010/094616	(51) F02N 15/02	(87) WO 2010/095489	(51) D01H 1/115
(86) US 2010/023930	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/051718	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/050870	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705043.7	13.09.2011	(21) 10703649.3	20.09.2011	(21) 10743618.0	20.09.2011
(87) WO 2010/093858	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/094618	(51) F24J 2/07	(87) WO 2010/095507	(51) F04D 29/057
(86) US 2010/024007	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/051740	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/051387	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741761.0	14.09.2011	(21) 10703872.1	20.09.2011	(21) 10743636.2	20.09.2011
(87) WO 2010/093920	(51) E21B 47/10	(87) WO 2010/094752	(51) E03C 1/04	(87) WO 2010/095523	(51) F16H 59/20
(86) US 2010/024100	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/052086	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/051653	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10706076.6	14.09.2011	(21) 10704569.2	20.09.2011	(21) 10704603.9	20.09.2011
(87) WO 2010/094054	(51) E21B 7/08	(87) WO 2010/094911	(51) E21B 37/06	(87) WO 2010/095525	(51) H01L 43/10
(86) AU 2009/001466	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) GB 2010/000269	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/051702	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840188.8	20.09.2011	(21) 10706708.4	20.09.2011	(21) 10743652.9	24.09.2011
(87) WO 2010/094070	(51) E04H 17/26	(87) WO 2010/094936	(51) F04D 21/00	(87) WO 2010/095548	(51) F02D 45/00
(86) AU 2010/000180	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) GB 2010/000309	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/051957	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743326.0	20.09.2011	(21) 10706713.4	21.09.2011	(21) 10743675.0	20.09.2011

(87) WO 2010/095567	(51) F02M 55/00	(87) WO 2010/096386	(51) F01N 3/36	(87) WO 2010/096861	(51) E21B 25/16
(86) JP 2010/052054	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024301	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000195	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743694.1	20.09.2011	(21) 10744191.7	21.09.2011	(21) 10745720.2	27.09.2011
(87) WO 2010/095679	(51) F01D 25/20	(87) WO 2010/096408	(51) A47K 10/38	(87) WO 2010/096863	(51) F25B 5/02
(86) JP 2010/052431	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024359	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) AU 2010/000208	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743805.3	20.09.2011	(21) 10744204.8	20.09.2011	(21) 10745722.8	27.06.2011
(87) WO 2010/095689	(51) F23C 10/18	(87) WO 2010/096431	(51) E21B 43/12	(87) WO 2010/096889	(51) F24C 3/08
(86) JP 2010/052462	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024403	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) BR 2010/000058	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743815.2	20.09.2011	(21) 10744219.6	20.09.2011	(21) 10711987.7	27.09.2011
(87) WO 2010/095700	(51) H01L 29/739	(87) WO 2010/096437	(51) F01L 13/00	(87) WO 2010/096895	(51) B65D 90/12
(86) JP 2010/052488	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024414	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000168	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10706786.0	20.09.2011	(21) 10744222.0	20.09.2011	(21) 10745746.7	28.09.2011
(87) WO 2010/095777	(51) F03D 3/06	(87) WO 2010/096481	(51) E21B 43/00	(87) WO 2010/096926	(51) E04H 17/14
(86) KR 2009/001929	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024470	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000272	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840453.6	21.09.2011	(21) 10744252.7	20.09.2011	(21) 10745777.2	27.09.2011
(87) WO 2010/095778	(51) E05B 49/04	(87) WO 2010/096485	(51) E21B 31/107	(87) WO 2010/096958	(51) E03D 13/00
(86) KR 2009/002117	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024474	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/070524	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840454.4	22.09.2011	(21) 10744255.0	20.09.2011	(21) 09840626.7	27.09.2011
(87) WO 2010/095817	(51) E02D 29/02	(87) WO 2010/096489	(51) E21B 43/25	(87) WO 2010/097048	(51) F25B 15/12
(86) KR 2010/000476	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024478	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2010/070760	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743892.1	24.09.2011	(21) 10744258.4	20.09.2011	(21) 10745832.5	28.09.2011
(87) WO 2010/095831	(51) E05B 63/22	(87) WO 2010/096494	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/097076	(51) G06F 17/50
(86) KR 2010/000852	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024484	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) DE 2010/000209	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743906.9	20.09.2011	(21) 10744260.0	20.09.2011	(21) 10723481.7	27.09.2011
(87) WO 2010/095866	(51) D06F 33/02	(87) WO 2010/096507	(51) F24J 2/38	(87) WO 2010/097097	(51) B65D 5/42
(86) KR 2010/001006	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024501	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/001433	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10743941.6	20.09.2011	(21) 10744273.3	20.09.2011	(21) 09776403.9	28.09.2011
(87) WO 2010/095981	(51) F23G 5/027	(87) WO 2010/096555	(51) B65D 1/02	(87) WO 2010/097114	(51) A61K 31/46
(86) RU 2010/000073	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024582	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/052303	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744010.9	20.09.2011	(21) 10744294.9	20.09.2011	(21) 09779095.0	27.09.2011
(87) WO 2010/095997	(51) E05B 19/02	(87) WO 2010/096606	(51) H01L 33/34	(87) WO 2010/097134	(51) B60T 8/48
(86) SE 2010/050006	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024651	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/067936	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744015.8	20.09.2011	(21) 10708017.8	24.09.2011	(21) 09796749.1	27.09.2011
(87) WO 2010/095998	(51) E21B 7/20	(87) WO 2010/096607	(51) F24J 2/24	(87) WO 2010/097139	(51) G06F 21/00
(86) SE 2010/050107	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024652	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/067957	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744016.6	20.09.2011	(21) 10744329.3	20.09.2011	(21) 09801984.7	27.09.2011
(87) WO 2010/096022	(51) E04B 1/94	(87) WO 2010/096653	(51) E21B 47/02	(87) WO 2010/097148	(51) F16J 15/34
(86) SG 2010/000033	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024736	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000533	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744035.6	20.09.2011	(21) 10744358.2	20.09.2011	(21) 10702065.3	27.09.2011
(87) WO 2010/096026	(51) F23B 30/10	(87) WO 2010/096656	(51) F03B 17/00	(87) WO 2010/097173	(51) B62D 7/02
(86) TR 2010/000036	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024739	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000945	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10738050.3	21.09.2011	(21) 10744360.8	21.09.2011	(21) 10705290.4	27.09.2011
(87) WO 2010/096034	(51) E05B 47/06	(87) WO 2010/096684	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/097185	(51) F21S 8/10
(86) US 2009/001120	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024783	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001074	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840512.9	21.09.2011	(21) 10744380.6	20.09.2011	(21) 10706521.1	27.09.2011
(87) WO 2010/096038	(51) F23K 1/04	(87) WO 2010/096685	(51) G06F 3/06	(87) WO 2010/097191	(51) H01L 21/60
(86) US 2009/004736	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024784	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001092	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840515.2	21.09.2011	(21) 10717904.6	24.09.2011	(21) 10705307.6	28.09.2011
(87) WO 2010/096122	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/096694	(51) F25B 9/14	(87) WO 2010/097204	(51) F03B 7/00
(86) US 2009/062587	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024793	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001130	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840582.2	31.05.2011	(21) 10744387.1	21.09.2011	(21) 10706529.4	27.09.2011
(87) WO 2010/096181	(51) E04F 13/16	(87) WO 2010/096730	(51) B61L 15/00	(87) WO 2010/097207	(51) G02B 6/00
(86) US 2010/000484	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024844	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001135	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744065.3	21.09.2011	(21) 10708445.1	24.09.2011	(21) 10706530.2	28.09.2011
(87) WO 2010/096210	(51) E21B 43/00	(87) WO 2010/096750	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/097219	(51) A21B 7/00
(86) US 2010/020342	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024891	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001169	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744089.3	24.09.2011	(21) 10709106.8	24.09.2011	(21) 10706534.4	28.09.2011
(87) WO 2010/096218	(51) E21B 33/04	(87) WO 2010/096817	(51) F23R 3/06	(87) WO 2010/097247	(51) F04B 1/04
(86) US 2010/020810	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025073	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/050191	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10700905.2	20.09.2011	(21) 10706090.7	24.09.2011	(21) 10700318.8	27.09.2011
(87) WO 2010/096309	(51) E21B 34/14	(87) WO 2010/096825	(51) F25B 39/04	(87) WO 2010/097259	(51) B61L 15/02
(86) US 2010/023717	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025094	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/050831	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744150.3	24.09.2011	(21) 10744479.6	24.09.2011	(21) 10702644.5	27.09.2011

(87) WO 2010/097267	(51) F02D 41/14	(87) WO 2010/097850	(51) F04D 29/56	(87) WO 2010/098539	(51) E04F 11/04
(86) EP 2010/051087	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/004356	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/000304	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10701872.3	28.09.2011	(21) 09840704.2	27.09.2011	(21) 10746378.8	27.09.2011
(87) WO 2010/097273	(51) H03B 27/00	(87) WO 2010/097861	(51) H01J 37/244	(87) WO 2010/098557	(51) E21B 10/24
(86) EP 2010/051265	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/005581	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001042	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10702134.7	28.09.2011	(21) 09840715.8	28.09.2011	(21) 10746396.0	28.09.2011
(87) WO 2010/097284	(51) F02M 47/02	(87) WO 2010/097888	(51) F04B 37/08	(87) WO 2010/098582	(51) F23D 14/38
(86) EP 2010/051484	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053269	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001151	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10702696.5	27.09.2011	(21) 09840742.2	27.09.2011	(21) 10746421.6	27.09.2011
(87) WO 2010/097291	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2010/097918	(51) F01L 13/00	(87) WO 2010/098607	(51) F25B 7/00
(86) EP 2010/051630	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053441	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001206	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10703467.0	29.09.2011	(21) 09840771.1	27.09.2011	(21) 10746446.3	27.09.2011
(87) WO 2010/097325	(51) G08G 1/017	(87) WO 2010/097956	(51) B65G 45/14	(87) WO 2010/098643	(51) B65D 5/44
(86) EP 2010/052051	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053764	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001283	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710812.8	28.09.2011	(21) 09840809.9	28.09.2011	(21) 10746482.8	28.09.2011
(87) WO 2010/097366	(51) F16C 29/02	(87) WO 2010/097957	(51) B65G 45/14	(87) WO 2010/098648	(51) F03D 5/06
(86) EP 2010/052213	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053765	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KZ 2010/000001	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10712368.9	27.09.2011	(21) 09840810.7	28.09.2011	(21) 10746487.7	27.09.2011
(87) WO 2010/097403	(51) H05B 3/50	(87) WO 2010/097959	(51) F04C 18/02	(87) WO 2010/098661	(51) F25B 17/08
(86) EP 2010/052329	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/054000	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) NL 2010/050090	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10705357.1	27.09.2011	(21) 09840812.3	27.09.2011	(21) 10705210.2	27.09.2011
(87) WO 2010/097408	(51) B60N 2/08	(87) WO 2010/097962	(51) G06F 11/20	(87) WO 2010/098688	(51) E06B 3/92
(86) EP 2010/052339	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/054219	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RS 2009/000012	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10712026.3	27.09.2011	(21) 09787937.3	27.09.2011	(21) 09788445.6	28.09.2011
(87) WO 2010/097441	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/097984	(51) G01J 1/06	(87) WO 2010/098690	(51) F04C 2/107
(86) EP 2010/052424	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/067911	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RU 2009/000318	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10705873.7	27.09.2011	(21) 09840831.3	28.09.2011	(21) 09840888.3	27.09.2011
(87) WO 2010/097485	(51) F03D 7/02	(87) WO 2010/098005	(51) F25B 29/00	(87) WO 2010/098699	(51) H01H 33/664
(86) ES 2009/070049	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/071436	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RU 2010/000093	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840680.4	28.09.2011	(21) 09840852.9	27.09.2011	(21) 10746506.4	28.09.2011
(87) WO 2010/097537	(51) F25B 43/02	(87) WO 2010/098039	(51) F24C 7/02	(87) WO 2010/098710	(51) F02C 3/14
(86) FR 2010/050297	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/000964	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) SE 2010/000042	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10709895.6	28.09.2011	(21) 10745926.5	27.09.2011	(21) 10746510.6	27.09.2011
(87) WO 2010/097542	(51) F04B 39/00	(87) WO 2010/098097	(51) A47L 15/42	(87) WO 2010/098732	(51) H01R 13/514
(86) FR 2010/050311	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/001263	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) TR 2010/000035	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10709903.8	28.09.2011	(21) 10745982.8	27.09.2011	(21) 10723362.9	27.09.2011
(87) WO 2010/097609	(51) F16C 35/00	(87) WO 2010/098114	(51) E03D 9/08	(87) WO 2010/098741	(51) E21B 47/00
(86) GB 2010/050212	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/001291	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/006116	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704963.7	27.09.2011	(21) 10745997.6	27.09.2011	(21) 09840901.4	27.09.2011
(87) WO 2010/097642	(51) E04H 9/02	(87) WO 2010/098135	(51) B29C 55/16	(87) WO 2010/098746	(51) F02M 27/02
(86) GR 2010/000010	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/001341	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035029	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10706742.3	27.09.2011	(21) 10746018.0	28.09.2011	(21) 09840906.3	27.09.2011
(87) WO 2010/097688	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/098192	(51) F04D 19/04	(87) WO 2010/098755	(51) E21B 7/08
(86) IB 2010/000378	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/051686	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035225	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10712486.9	27.09.2011	(21) 10746073.5	27.09.2011	(21) 09840915.4	27.09.2011
(87) WO 2010/097727	(51) E04C 1/41	(87) WO 2010/098303	(51) F28D 15/02	(87) WO 2010/098813	(51) F03D 9/00
(86) IB 2010/050611	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052696	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000328	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745877.0	27.09.2011	(21) 10746184.0	27.09.2011	(21) 10746523.9	29.09.2011
(87) WO 2010/097766	(51) F16L 13/00	(87) WO 2010/098338	(51) F28D 15/02	(87) WO 2010/098815	(51) F03D 9/00
(86) IB 2010/050812	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/052823	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000330	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10708611.8	27.09.2011	(21) 10746218.6	27.09.2011	(21) 10746525.4	29.09.2011
(87) WO 2010/097768	(51) F16L 13/00	(87) WO 2010/098401	(51) E04C 5/03	(87) WO 2010/098835	(51) E21B 49/08
(86) IB 2010/050814	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053000	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000525	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10708613.4	27.09.2011	(21) 10746280.6	27.09.2011	(21) 10746533.8	27.09.2011
(87) WO 2010/097781	(51) G10K 11/178	(87) WO 2010/098463	(51) H01L 49/00	(87) WO 2010/098882	(51) E04B 1/02
(86) IB 2010/050855	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/053148	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000603	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10715592.1	27.09.2011	(21) 10746342.4	28.09.2011	(21) 10746567.6	28.09.2011
(87) WO 2010/097840	(51) G06F 11/20	(87) WO 2010/098516	(51) F28D 7/00	(87) WO 2010/098920	(51) B24D 3/00
(86) JP 2009/000911	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/003253	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/022062	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09787860.7	28.09.2011	(21) 09840862.8	27.09.2011	(21) 10701789.9	28.09.2011
(87) WO 2010/097842	(51) G01R 29/10	(87) WO 2010/098530	(51) E01C 11/24	(87) WO 2010/098972	(51) E04D 1/20
(86) JP 2009/000917	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/006031	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/023541	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840696.0	28.09.2011	(21) 09840876.8	27.09.2011	(21) 10722446.1	27.09.2011

(87) WO 2010/098988	(51) F01N 3/26	(87) WO 2010/099454	(51) F25C 1/08	(87) WO 2010/099953	(51) G02C 7/02
(86) US 2010/023993	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025604	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001325	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746635.1	27.09.2011	(21) 10706461.0	29.09.2011	(21) 10707471.8	06.10.2011
(87) WO 2010/098989	(51) E05B 47/02	(87) WO 2010/099471	(51) E01C 7/35	(87) WO 2010/099971	(51) B63H 9/06
(86) US 2010/023997	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025632	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001378	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746636.9	28.09.2011	(21) 10746930.6	28.09.2011	(21) 10708125.9	07.10.2011
(87) WO 2010/099010	(51) E21B 34/10	(87) WO 2010/099512	(51) E21B 10/46	(87) WO 2010/099973	(51) G06T 7/00
(86) US 2010/024411	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025703	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001381	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746648.4	27.09.2011	(21) 10746957.9	28.09.2011	(21) 10713798.6	06.10.2011
(87) WO 2010/099031	(51) F02B 37/013	(87) WO 2010/099535	(51) F02C 7/14	(87) WO 2010/099991	(51) F02N 11/08
(86) US 2010/024660	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025766	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/050247	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746661.7	27.09.2011	(21) 10746975.1	28.09.2011	(21) 10700324.6	06.10.2011
(87) WO 2010/099038	(51) F25D 27/00	(87) WO 2010/099561	(51) E04F 11/025	(87) WO 2010/100001	(51) G10L 15/26
(86) US 2010/024708	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2009/000681	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/050911	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10705721.8	28.09.2011	(21) 09840959.2	07.10.2011	(21) 10703248.4	06.10.2011
(87) WO 2010/099046	(51) H03K 3/011	(87) WO 2010/099572	(51) E21C 35/22	(87) WO 2010/100008	(51) A01N 45/02
(86) US 2010/024764	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2010/000244	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/051461	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10711279.9	28.09.2011	(21) 10748230.9	05.10.2011	(21) 10703060.3	07.10.2011
(87) WO 2010/099060	(51) E01C 7/35	(87) WO 2010/099579	(51) F04B 9/10	(87) WO 2010/100023	(51) B29C 45/76
(86) US 2010/024894	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2010/000254	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/051910	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746677.3	28.09.2011	(21) 10748237.4	07.10.2011	(21) 10707244.9	06.10.2011
(87) WO 2010/099090	(51) B65D 81/38	(87) WO 2010/099592	(51) F24C 15/30	(87) WO 2010/100108	(51) A61K 49/00
(86) US 2010/025010	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2009/000278	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052540	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10705736.6	28.09.2011	(21) 09840963.4	05.10.2011	(21) 10707260.5	05.10.2011
(87) WO 2010/099124	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/099676	(51) B60C 23/04	(87) WO 2010/100109	(51) B60Q 1/12
(86) US 2010/025104	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/072187	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052543	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10711791.3	27.09.2011	(21) 09841009.5	07.10.2011	(21) 10708170.5	06.10.2011
(87) WO 2010/099135	(51) B60W 10/26	(87) WO 2010/099677	(51) B23Q 3/06	(87) WO 2010/100119	(51) B44B 5/00
(86) US 2010/025132	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/072271	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052573	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746723.5	27.09.2011	(21) 09841010.3	05.10.2011	(21) 10711639.4	05.10.2011
(87) WO 2010/099176	(51) G02F 1/35	(87) WO 2010/099725	(51) A47L 13/58	(87) WO 2010/100149	(51) A21B 3/04
(86) US 2010/025200	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2010/070764	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052622	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10706849.6	27.09.2011	(21) 10748315.8	05.10.2011	(21) 10706001.4	07.10.2011
(87) WO 2010/099257	(51) E04B 2/08	(87) WO 2010/099738	(51) G06T 1/00	(87) WO 2010/100165	(51) B60J 5/04
(86) US 2010/025308	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2010/070828	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052642	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746806.8	28.09.2011	(21) 10748328.1	05.10.2011	(21) 10711864.8	05.10.2011
(87) WO 2010/099269	(51) E21B 33/038	(87) WO 2010/099794	(51) H04R 1/10	(87) WO 2010/100212	(51) B01F 13/08
(86) US 2010/025327	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) DK 2009/000056	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052725	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746810.0	27.09.2011	(21) 09776156.3	05.10.2011	(21) 10712910.8	06.10.2011
(87) WO 2010/099291	(51) F02D 43/00	(87) WO 2010/099819	(51) G09F 3/03	(87) WO 2010/100293	(51) F24J 2/07
(86) US 2010/025372	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2009/052528	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) ES 2010/000079	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746820.9	27.09.2011	(21) 09779106.5	05.10.2011	(21) 10748355.4	05.10.2011
(87) WO 2010/099294	(51) G01S 3/74	(87) WO 2010/099847	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/100296	(51) E03B 3/04
(86) US 2010/025377	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/000316	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) ES 2010/000086	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10706868.6	28.09.2011	(21) 10700955.7	06.10.2011	(21) 10748358.8	05.10.2011
(87) WO 2010/099314	(51) E01B 11/54	(87) WO 2010/099849	(51) F16D 23/06	(87) WO 2010/100299	(51) G01B 21/32
(86) US 2010/025407	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/000370	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) ES 2010/000090	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10706105.3	27.09.2011	(21) 10702821.9	07.10.2011	(21) 10748361.2	06.10.2011
(87) WO 2010/099354	(51) E02D 27/32	(87) WO 2010/099899	(51) G02B 17/06	(87) WO 2010/100331	(51) E04F 13/16
(86) US 2010/025460	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001203	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FI 2010/050153	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746860.5	27.09.2011	(21) 10706943.7	07.10.2011	(21) 10748385.1	07.10.2011
(87) WO 2010/099370	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/099900	(51) G01S 5/04	(87) WO 2010/100376	(51) H01L 31/048
(86) US 2010/025482	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001204	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FR 2010/050351	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10705528.7	28.09.2011	(21) 10712314.3	05.10.2011	(21) 10715286.0	05.10.2011
(87) WO 2010/099410	(51) A47K 3/02	(87) WO 2010/099925	(51) B21B 27/10	(87) WO 2010/100402	(51) G01J 3/433
(86) US 2010/025538	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001275	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/000350	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746891.0	27.09.2011	(21) 10711833.3	05.10.2011	(21) 10707940.2	05.10.2011
(87) WO 2010/099420	(51) B23K 26/08	(87) WO 2010/099937	(51) B21B 38/00	(87) WO 2010/100435	(51) B67D 7/02
(86) US 2010/025551	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001294	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/000398	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746898.5	28.09.2011	(21) 10709960.8	05.10.2011	(21) 10722157.4	06.10.2011
(87) WO 2010/099426	(51) F04D 15/00	(87) WO 2010/099940	(51) G06T 17/50	(87) WO 2010/100519	(51) B44C 5/08
(86) US 2010/025560	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001306	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2009/000412	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746901.7	27.09.2011	(21) 10711002.5	05.10.2011	(21) 09841033.5	05.10.2011

(87) WO 2010/100635	(51) B23K 26/00	(87) WO 2010/101087	(51) F02D 45/00	(87) WO 2010/101542	(51) H01L 51/52
(86) IL 2010/000106	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053091	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/001365	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748408.1	05.10.2011	(21) 10748682.1	07.10.2011	(21) 09788727.7	05.10.2011
(87) WO 2010/100663	(51) F24J 2/20	(87) WO 2010/101094	(51) B21D 28/34	(87) WO 2010/101559	(51) G01R 33/383
(86) IT 2009/000441	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053132	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/035619	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09764596.4	05.10.2011	(21) 10748689.6	06.10.2011	(21) 09789488.5	05.10.2011
(87) WO 2010/100680	(51) H04R 9/00	(87) WO 2010/101113	(51) B29C 63/02	(87) WO 2010/101583	(51) E06B 9/02
(86) JP 2009/001917	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053244	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/050454	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841047.5	05.10.2011	(21) 10748708.4	05.10.2011	(21) 09841255.4	07.10.2011
(87) WO 2010/100692	(51) H04N 9/07	(87) WO 2010/101171	(51) F23B 99/00	(87) WO 2010/101601	(51) G03G 15/01
(86) JP 2009/005826	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053396	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000461	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841058.2	06.10.2011	(21) 10748765.4	05.10.2011	(21) 10708428.7	05.10.2011
(87) WO 2010/100727	(51) B23K 26/10	(87) WO 2010/101176	(51) B25J 18/02	(87) WO 2010/101603	(51) G03G 15/01
(86) JP 2009/054066	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053422	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000463	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841092.1	05.10.2011	(21) 10748770.4	05.10.2011	(21) 10707991.5	05.10.2011
(87) WO 2010/100746	(51) B25J 13/04	(87) WO 2010/101232	(51) B65D 27/00	(87) WO 2010/101618	(51) B42C 11/00
(86) JP 2009/054192	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053589	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000619	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841109.3	06.10.2011	(21) 10748825.6	05.10.2011	(21) 10749039.3	05.10.2011
(87) WO 2010/100753	(51) F01L 13/00	(87) WO 2010/101234	(51) E02F 9/22	(87) WO 2010/101657	(51) H02J 7/00
(86) JP 2009/054298	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053606	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000684	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841115.0	07.10.2011	(21) 10748827.2	07.10.2011	(21) 10749064.1	06.10.2011
(87) WO 2010/100754	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/101235	(51) E02F 9/22	(87) WO 2010/101668	(51) E21B 33/038
(86) JP 2009/054299	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053607	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/020813	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841116.8	07.10.2011	(21) 10748828.0	07.10.2011	(21) 10701066.2	07.10.2011
(87) WO 2010/100760	(51) B60W 40/10	(87) WO 2010/101261	(51) F23K 5/08	(87) WO 2010/101690	(51) H01S 3/23
(86) JP 2009/054312	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053700	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/023123	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841122.6	07.10.2011	(21) 10748854.6	05.10.2011	(21) 10749083.1	07.10.2011
(87) WO 2010/100788	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2010/101262	(51) B21B 1/092	(87) WO 2010/101728	(51) F02B 37/00
(86) JP 2009/068713	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053703	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024973	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841148.1	06.10.2011	(21) 10748855.3	05.10.2011	(21) 10749108.6	05.10.2011
(87) WO 2010/100789	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2010/101293	(51) F02M 27/08	(87) WO 2010/101729	(51) F16N 13/20
(86) JP 2009/068714	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053929	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024976	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841149.9	06.10.2011	(21) 10748884.3	05.10.2011	(21) 10749109.4	05.10.2011
(87) WO 2010/100790	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2010/101309	(51) A47K 5/05	(87) WO 2010/101795	(51) F03B 17/02
(86) JP 2009/068716	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/000987	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025700	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841150.7	06.10.2011	(21) 09841171.3	05.10.2011	(21) 10749139.1	05.10.2011
(87) WO 2010/100800	(51) B43K 5/17	(87) WO 2010/101318	(51) F03B 17/02	(87) WO 2010/101834	(51) B29C 65/50
(86) JP 2009/070858	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/001090	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025780	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841160.6	05.10.2011	(21) 09841180.4	06.10.2011	(21) 10707746.3	05.10.2011
(87) WO 2010/100811	(51) G03G 15/01	(87) WO 2010/101338	(51) H01G 9/058	(87) WO 2010/101840	(51) G06F 3/048
(86) JP 2009/071923	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/004261	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025792	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09801575.3	05.10.2011	(21) 09841200.0	05.10.2011	(21) 10712194.9	05.10.2011
(87) WO 2010/100841	(51) B29C 47/68	(87) WO 2010/101346	(51) B02C 7/12	(87) WO 2010/101868	(51) B65D 90/56
(86) JP 2010/000974	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/006692	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025847	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748444.6	05.10.2011	(21) 09841208.3	05.10.2011	(21) 10749170.6	05.10.2011
(87) WO 2010/100888	(51) H01G 9/00	(87) WO 2010/101351	(51) E06B 1/36	(87) WO 2010/101896	(51) E03D 1/14
(86) JP 2010/001389	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/000305	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025890	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748487.5	05.10.2011	(21) 10748895.9	05.10.2011	(21) 10749189.6	05.10.2011
(87) WO 2010/100891	(51) G01J 11/00	(87) WO 2010/101377	(51) E02B 7/20	(87) WO 2010/101905	(51) D06F 39/10
(86) JP 2010/001397	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001267	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025902	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748490.9	05.10.2011	(21) 10748919.7	05.10.2011	(21) 10708671.2	05.10.2011
(87) WO 2010/100914	(51) G01N 30/84	(87) WO 2010/101380	(51) E02D 5/24	(87) WO 2010/101909	(51) G01R 31/36
(86) JP 2010/001453	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001272	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025908	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748513.8	05.10.2011	(21) 10748922.1	05.10.2011	(21) 10749197.9	07.10.2011
(87) WO 2010/100965	(51) F02D 41/38	(87) WO 2010/101453	(51) G01N 30/04	(87) WO 2010/101911	(51) H01R 13/518
(86) JP 2010/050564	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) MY 2010/000027	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025910	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748563.3	07.10.2011	(21) 10748992.4	05.10.2011	(21) 10710944.9	05.10.2011
(87) WO 2010/100998	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/101479	(51) H01G 4/40	(87) WO 2010/101923	(51) H02B 1/26
(86) JP 2010/051754	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) NZ 2010/000027	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025929	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748595.5	06.10.2011	(21) 10733051.6	05.10.2011	(21) 10707183.9	05.10.2011
(87) WO 2010/101060	(51) B23K 26/36	(87) WO 2010/101522	(51) G01R 31/327	(87) WO 2010/101942	(51) B26D 1/00
(86) JP 2010/052898	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) SE 2010/050245	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025951	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748655.7	05.10.2011	(21) 10749019.5	05.10.2011	(21) 10749221.7	05.10.2011

(87) WO 2010/101952	(51) E05B 37/02	(87) WO 2010/102420	(51) B63B 27/14	(87) WO 2010/102739	(51) H04N 1/00
(86) US 2010/025969	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CH 2010/000068	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001271	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749229.0	05.10.2011	(21) 10721920.6	14.10.2011	(21) 10710785.6	11.10.2011
(87) WO 2010/101957	(51) E05B 49/00	(87) WO 2010/102434	(51) F02B 47/06	(87) WO 2010/102741	(51) E21B 7/20
(86) US 2010/025975	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/001539	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001284	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749233.2	05.10.2011	(21) 09841303.2	13.10.2011	(21) 10710188.3	12.10.2011
(87) WO 2010/102004	(51) G02B 27/26	(87) WO 2010/102464	(51) F23B 90/00	(87) WO 2010/102743	(51) F03B 13/26
(86) US 2010/026053	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/071525	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001297	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707762.0	05.10.2011	(21) 09841333.9	14.10.2011	(21) 10716466.7	11.10.2011
(87) WO 2010/102015	(51) E21B 29/06	(87) WO 2010/102466	(51) F16B 1/02	(87) WO 2010/102767	(51) G02B 27/14
(86) US 2010/026067	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/072024	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001417	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749271.2	05.10.2011	(21) 09841335.4	13.10.2011	(21) 10707231.6	13.10.2011
(87) WO 2010/102022	(51) E06C 1/393	(87) WO 2010/102472	(51) E04B 1/343	(87) WO 2010/102776	(51) B60Q 1/50
(86) US 2010/026075	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/072846	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001446	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707765.3	05.10.2011	(21) 09841341.2	12.10.2011	(21) 10711329.2	12.10.2011
(87) WO 2010/102026	(51) H01H 89/00	(87) WO 2010/102563	(51) H01L 41/083	(87) WO 2010/102839	(51) E04B 2/64
(86) US 2010/026080	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070952	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001593	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749277.9	05.10.2011	(21) 10750359.1	11.10.2011	(21) 10708739.7	14.10.2011
(87) WO 2010/102076	(51) E21B 33/035	(87) WO 2010/102572	(51) E21B 23/00	(87) WO 2010/102845	(51) H01R 11/28
(86) US 2010/026145	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070987	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/050321	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707772.9	07.10.2011	(21) 10750368.2	13.10.2011	(21) 10702262.6	11.10.2011
(87) WO 2010/102083	(51) G10H 7/00	(87) WO 2010/102576	(51) F21K 2/00	(87) WO 2010/102849	(51) F02M 51/00
(86) US 2010/026163	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070995	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/050561	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749310.8	05.10.2011	(21) 10750372.4	12.10.2011	(21) 10700431.9	11.10.2011
(87) WO 2010/102090	(51) B05B 9/08	(87) WO 2010/102602	(51) F16D 48/06	(87) WO 2010/102851	(51) F04B 1/04
(86) US 2010/026175	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) DE 2010/000235	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/050705	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707776.0	07.10.2011	(21) 10712883.7	13.10.2011	(21) 10705114.6	14.10.2011
(87) WO 2010/102143	(51) E01C 5/20	(87) WO 2010/102616	(51) F01M 11/00	(87) WO 2010/102863	(51) C11D 1/66
(86) US 2010/026263	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) DE 2010/050008	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/051245	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749353.8	05.10.2011	(21) 10714851.2	12.10.2011	(21) 10702300.4	12.10.2011
(87) WO 2010/102162	(51) G01N 30/00	(87) WO 2010/102636	(51) F03D 1/00	(87) WO 2010/102878	(51) D21F 7/00
(86) US 2010/026294	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) DK 2010/050060	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/051777	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749367.8	06.10.2011	(21) 10709156.3	14.10.2011	(21) 10703654.3	11.10.2011
(87) WO 2010/102169	(51) H01R 13/635	(87) WO 2010/102651	(51) H03H 7/01	(87) WO 2010/102884	(51) G02B 6/255
(86) US 2010/026303	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2009/001848	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/051984	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10713746.5	06.10.2011	(21) 09776436.9	14.10.2011	(21) 10703907.5	12.10.2011
(87) WO 2010/102182	(51) B23K 3/06	(87) WO 2010/102658	(51) F16D 65/72	(87) WO 2010/102885	(51) G02B 6/255
(86) US 2010/026326	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2009/009166	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052020	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749375.1	07.10.2011	(21) 09796323.5	12.10.2011	(21) 10705332.4	12.10.2011
(87) WO 2010/102228	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2010/102665	(51) B65D 77/20	(87) WO 2010/102927	(51) E04B 1/26
(86) US 2010/026392	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2009/052819	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052656	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714707.6	06.10.2011	(21) 09779133.9	12.10.2011	(21) 10706631.8	11.10.2011
(87) WO 2010/102230	(51) H04N 5/445	(87) WO 2010/102673	(51) C07J 19/00	(87) WO 2010/102935	(51) H04N 7/26
(86) US 2010/026396	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2009/052985	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052696	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10711284.9	07.10.2011	(21) 09779145.3	14.10.2011	(21) 10707890.9	11.10.2011
(87) WO 2010/102309	(51) H01H 1/10	(87) WO 2010/102681	(51) H04B 17/00	(87) WO 2010/102950	(51) F01D 25/28
(86) US 2010/026576	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2009/062380	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052792	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749457.7	07.10.2011	(21) 09783369.3	14.10.2011	(21) 10707025.2	13.10.2011
(87) WO 2010/102323	(51) F24F 6/16	(87) WO 2010/102692	(51) B60T 10/02	(87) WO 2010/102971	(51) C07C 29/151
(86) AU 2010/000236	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/000362	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052893	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750226.2	11.10.2011	(21) 10700961.5	13.10.2011	(21) 10707042.7	14.10.2011
(87) WO 2010/102326	(51) E05B 67/26	(87) WO 2010/102700	(51) F01N 3/28	(87) WO 2010/103002	(51) E21B 41/08
(86) AU 2010/000258	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/000820	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052977	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750229.6	13.10.2011	(21) 10704508.0	14.10.2011	(21) 10707530.1	11.10.2011
(87) WO 2010/102339	(51) E04H 15/62	(87) WO 2010/102719	(51) F02N 11/08	(87) WO 2010/103022	(51) A61K 9/10
(86) AU 2010/000279	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001155	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053004	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750242.9	12.10.2011	(21) 10706533.6	13.10.2011	(21) 10710261.8	13.10.2011
(87) WO 2010/102357	(51) A47K 7/04	(87) WO 2010/102735	(51) E04F 15/02	(87) WO 2010/103084	(51) H03K 17/955
(86) BR 2009/000091	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001243	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053131	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841281.0	11.10.2011	(21) 10708711.6	11.10.2011	(21) 10708532.6	14.10.2011
(87) WO 2010/102388	(51) E04B 9/22	(87) WO 2010/102736	(51) F26B 23/02	(87) WO 2010/103104	(51) B64D 15/00
(86) CA 2010/000326	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/001245	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053190	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750274.2	11.10.2011	(21) 10709793.3	11.10.2011	(21) 10709825.3	14.10.2011

(87) WO 2010/103105	(51) F24J 3/00	(87) WO 2010/103338	(51) A61K 31/655	(87) WO 2010/103635	(51) H04N 7/173
(86) EP 2010/053194	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) HR 2010/000006	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054682	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709719.8	13.10.2011	(21) 10716612.6	12.10.2011	(21) 09841463.4	12.10.2011
(87) WO 2010/103121	(51) E02D 17/18	(87) WO 2010/103364	(51) F01M 5/02	(87) WO 2010/103637	(51) F01L 13/00
(86) EP 2010/053233	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000457	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054723	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10708215.8	14.10.2011	(21) 10709061.5	12.10.2011	(21) 09841465.9	13.10.2011
(87) WO 2010/103131	(51) B26D 3/16	(87) WO 2010/103369	(51) F16D 69/02	(87) WO 2010/103653	(51) G11B 17/028
(86) ES 2009/000124	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000477	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054838	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841377.6	11.10.2011	(21) 10714472.7	11.10.2011	(21) 09841481.6	14.10.2011
(87) WO 2010/103135	(51) F21V 15/01	(87) WO 2010/103372	(51) F02D 35/02	(87) WO 2010/103657	(51) B23K 26/00
(86) ES 2009/070056	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000483	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054896	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09784106.8	11.10.2011	(21) 10710432.5	12.10.2011	(21) 09841485.7	14.10.2011
(87) WO 2010/103145	(51) C07C 13/02	(87) WO 2010/103375	(51) F01M 5/00	(87) WO 2010/103667	(51) B60W 10/06
(86) ES 2010/000105	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000488	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054977	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750395.5	28.02.2012	(21) 10711464.7	11.10.2011	(21) 09841495.6	11.10.2011
(87) WO 2010/103147	(51) E01B 11/36	(87) WO 2010/103421	(51) C09K 8/508	(87) WO 2010/103684	(51) A61K 31/787
(86) ES 2010/070030	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050880	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/066111	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750397.1	11.10.2011	(21) 10708812.2	12.10.2011	(21) 09841509.4	14.10.2011
(87) WO 2010/103148	(51) F25C 1/24	(87) WO 2010/103430	(51) B60Q 1/26	(87) WO 2010/103692	(51) F23G 5/46
(86) ES 2010/070083	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050914	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/068979	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710363.2	12.10.2011	(21) 10710638.7	11.10.2011	(21) 09841517.7	12.10.2011
(87) WO 2010/103149	(51) E04H 6/00	(87) WO 2010/103476	(51) F17C 13/00	(87) WO 2010/103694	(51) H02K 1/28
(86) ES 2010/070094	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051041	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/069090	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750398.9	13.10.2011	(21) 10716056.6	11.10.2011	(21) 09841519.3	14.10.2011
(87) WO 2010/103162	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/103482	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/103700	(51) G05B 19/05
(86) ES 2010/070150	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051055	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/070330	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750409.4	14.10.2011	(21) 10750444.1	14.10.2011	(21) 09841525.0	14.10.2011
(87) WO 2010/103168	(51) H01H 13/14	(87) WO 2010/103489	(51)	(87) WO 2010/103701	(51) F04C 2/107
(86) FI 2010/050130	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051074	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/070734	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750413.6	11.10.2011	(21) 10717771.9	14.10.2011	(21) 09841526.8	11.10.2011
(87) WO 2010/103203	(51) B63B 59/06	(87) WO 2010/103500	(51) G08B 21/24	(87) WO 2010/103716	(51) H04N 7/173
(86) FR 2010/000198	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IE 2009/000022	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000487	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10712451.3	13.10.2011	(21) 09787399.6	12.10.2011	(21) 10750476.3	12.10.2011
(87) WO 2010/103215	(51) A61Q 1/10	(87) WO 2010/103521	(51) F24D 17/00	(87) WO 2010/103717	(51) H04N 5/45
(86) FR 2010/050355	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000204	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000488	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714917.1	12.10.2011	(21) 10714366.1	14.10.2011	(21) 10750477.1	12.10.2011
(87) WO 2010/103225	(51) H05B 7/09	(87) WO 2010/103557	(51) E02F 3/36	(87) WO 2010/103738	(51) F04B 39/00
(86) FR 2010/050396	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IT 2009/000579	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001258	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714931.2	11.10.2011	(21) 09807557.5	11.10.2011	(21) 10750497.9	11.10.2011
(87) WO 2010/103233	(51) B64C 13/50	(87) WO 2010/103559	(51) B21C 37/06	(87) WO 2010/103773	(51) C09K 11/08
(86) FR 2010/050405	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IT 2010/000068	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001574	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714935.3	12.10.2011	(21) 10711747.5	11.10.2011	(21) 10750531.5	13.10.2011
(87) WO 2010/103234	(51) B64C 13/50	(87) WO 2010/103561	(51) B42D 1/08	(87) WO 2010/103778	(51) F02D 45/00
(86) FR 2010/050406	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001035	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001589	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714936.1	12.10.2011	(21) 09841395.8	11.10.2011	(21) 10750536.4	13.10.2011
(87) WO 2010/103239	(51) C01B 31/08	(87) WO 2010/103575	(51) H02K 41/03	(87) WO 2010/103786	(51) G01R 31/00
(86) FR 2010/050415	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001133	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001612	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10716376.8	12.10.2011	(21) 09841407.1	14.10.2011	(21) 10750544.8	11.10.2011
(87) WO 2010/103249	(51) F16K 31/44	(87) WO 2010/103586	(51) H01S 5/343	(87) WO 2010/103797	(51) F04D 23/00
(86) FR 2010/050434	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/005510	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001632	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10715925.3	14.10.2011	(21) 09841418.8	12.10.2011	(21) 10750554.7	11.10.2011
(87) WO 2010/103256	(51) B62B 9/12	(87) WO 2010/103606	(51) B60W 30/20	(87) WO 2010/103798	(51) G09G 3/20
(86) GB 2009/000639	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054444	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001642	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09784546.5	11.10.2011	(21) 09841437.8	11.10.2011	(21) 10750555.4	12.10.2011
(87) WO 2010/103271	(51) E21B 7/06	(87) WO 2010/103631	(51) C01B 33/107	(87) WO 2010/103801	(51) E04B 1/24
(86) GB 2010/000427	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054664	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001647	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714341.4	11.10.2011	(21) 09841459.2	12.10.2011	(21) 10750558.8	13.10.2011
(87) WO 2010/103272	(51) H01R 25/00	(87) WO 2010/103632	(51) C01B 33/107	(87) WO 2010/103812	(51) E04B 1/24
(86) GB 2010/000428	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054665	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001666	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10713352.2	11.10.2011	(21) 09841460.0	12.10.2011	(21) 10750569.5	13.10.2011
(87) WO 2010/103280	(51) F03B 13/26	(87) WO 2010/103633	(51) C01B 33/107	(87) WO 2010/103829	(51) B65G 49/06
(86) GB 2010/000440	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054666	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001705	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709256.1	14.10.2011	(21) 09841461.8	12.10.2011	(21) 10750586.9	12.10.2011

(87) WO 2010/103842	(51) E04H 9/02	(87) WO 2010/104223	(51) E03D 9/08	(87) WO 2010/104417	(51) E06B 9/01
(86) JP 2010/001759	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/001235	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) RU 2010/000097	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750598.4	13.10.2011	(21) 09841537.5	13.10.2011	(21) 10751071.1	14.10.2011
(87) WO 2010/103858	(51) C03B 37/014	(87) WO 2010/104234	(51) E02D 17/04	(87) WO 2010/104440	(51) F23G 7/00
(86) JP 2010/001801	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/001558	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SE 2010/000029	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750614.9	13.10.2011	(21) 09841548.2	11.10.2011	(21) 10751076.0	11.10.2011
(87) WO 2010/103888	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/104235	(51) E21D 1/08	(87) WO 2010/104489	(51) H01S 3/091
(86) JP 2010/052059	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/001559	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/001529	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750644.6	11.10.2011	(21) 09841549.0	11.10.2011	(21) 09841604.3	11.10.2011
(87) WO 2010/103923	(51) G11B 23/107	(87) WO 2010/104255	(51) H04N 5/64	(87) WO 2010/104490	(51) G01J 3/00
(86) JP 2010/052781	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/005633	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/001581	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750677.6	12.10.2011	(21) 09841568.0	12.10.2011	(21) 09841605.0	13.10.2011
(87) WO 2010/103925	(51) C09K 11/00	(87) WO 2010/104257	(51) H04N 5/64	(87) WO 2010/104495	(51) E21B 43/00
(86) JP 2010/052815	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/005635	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/006689	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750679.2	11.10.2011	(21) 09841570.6	12.10.2011	(21) 09841609.2	11.10.2011
(87) WO 2010/103956	(51) C09K 11/06	(87) WO 2010/104264	(51) E06B 7/082	(87) WO 2010/104517	(51) G06F 1/16
(86) JP 2010/053290	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/007538	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/037117	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750710.5	11.10.2011	(21) 09841577.1	12.10.2011	(21) 09841628.2	14.10.2011
(87) WO 2010/103967	(51) H05B 33/10	(87) WO 2010/104298	(51) F24D 19/08	(87) WO 2010/104551	(51) H04N 5/232
(86) JP 2010/053411	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001426	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/000521	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750721.2	14.10.2011	(21) 10750989.5	11.10.2011	(21) 10708429.5	11.10.2011
(87) WO 2010/103968	(51) C03B 11/08	(87) WO 2010/104311	(51) B43K 29/20	(87) WO 2010/104559	(51) E21B 17/02
(86) JP 2010/053415	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001452	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/000691	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750722.0	13.10.2011	(21) 10751002.6	11.10.2011	(21) 10751113.1	12.10.2011
(87) WO 2010/103996	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/104330	(51) B26D 7/00	(87) WO 2010/104562	(51) C12M 1/107
(86) JP 2010/053579	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001505	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/000699	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750750.1	13.10.2011	(21) 10751021.6	11.10.2011	(21) 10751114.9	13.10.2011
(87) WO 2010/104039	(51) B24B 9/00	(87) WO 2010/104331	(51) E21F 5/20	(87) WO 2010/104582	(51) F04B 39/00
(86) JP 2010/053800	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001506	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/000734	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750792.3	11.10.2011	(21) 10751022.4	11.10.2011	(21) 10751126.3	12.10.2011
(87) WO 2010/104049	(51) B44C 1/24	(87) WO 2010/104342	(51) E02B 3/06	(87) WO 2010/104586	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2010/053821	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001524	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/000739	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750802.0	11.10.2011	(21) 10751033.1	12.10.2011	(21) 10751129.7	12.10.2011
(87) WO 2010/104061	(51) C03C 17/32	(87) WO 2010/104344	(51) C07C 67/317	(87) WO 2010/104627	(51) B05B 7/10
(86) JP 2010/053852	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001529	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/022819	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750814.5	11.10.2011	(21) 10751035.6	12.10.2011	(21) 10704442.2	11.10.2011
(87) WO 2010/104090	(51) A01N 43/12	(87) WO 2010/104347	(51) H04R 1/02	(87) WO 2010/104641	(51) B61L 15/00
(86) JP 2010/053931	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001535	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/023999	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750843.4	12.10.2011	(21) 10751038.0	12.10.2011	(21) 10706823.1	14.10.2011
(87) WO 2010/104099	(51) F02D 29/02	(87) WO 2010/104367	(51) B42F 3/04	(87) WO 2010/104647	(51) B60Q 1/00
(86) JP 2010/053950	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) MX 2009/000021	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/024267	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750852.5	13.10.2011	(21) 09841579.7	11.10.2011	(21) 10722805.8	11.10.2011
(87) WO 2010/104100	(51) F02D 41/04	(87) WO 2010/104368	(51) F24J 2/20	(87) WO 2010/104653	(51) F16B 19/10
(86) JP 2010/053951	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) MX 2010/000018	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/024398	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750853.3	14.10.2011	(21) 10751058.8	14.10.2011	(21) 10705052.8	14.10.2011
(87) WO 2010/104112	(51) H04R 3/00	(87) WO 2010/104373	(51) D06F 39/02	(87) WO 2010/104656	(51) C01G 23/04
(86) JP 2010/054005	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2009/000058	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/024540	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750865.7	12.10.2011	(21) 09788127.0	11.10.2011	(21) 10751163.6	14.10.2011
(87) WO 2010/104134	(51) B21D 39/03	(87) WO 2010/104379	(51) B60K 15/077	(87) WO 2010/104657	(51) F16K 31/50
(86) JP 2010/054055	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2010/000039	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/024614	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750887.1	11.10.2011	(21) 10709075.5	14.10.2011	(21) 10710481.2	11.10.2011
(87) WO 2010/104152	(51) C09K 11/06	(87) WO 2010/104386	(51) E04C 2/34	(87) WO 2010/104678	(51) B29C 59/02
(86) JP 2010/054120	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2010/050122	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025219	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750905.1	14.10.2011	(21) 10708402.2	13.10.2011	(21) 10706094.9	11.10.2011
(87) WO 2010/104158	(51) E04F 15/04	(87) WO 2010/104396	(51) E04C 3/09	(87) WO 2010/104696	(51) C07K 1/00
(86) JP 2010/054144	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NO 2009/000084	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025842	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750911.9	12.10.2011	(21) 09841582.1	11.10.2011	(21) 10751183.4	12.10.2011
(87) WO 2010/104161	(51) G06K 9/68	(87) WO 2010/104404	(51) B63B 35/28	(87) WO 2010/104697	(51) B65D 88/38
(86) JP 2010/054159	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NO 2010/000096	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025850	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750914.3	12.10.2011	(21) 10716642.3	14.10.2011	(21) 10751184.2	11.10.2011
(87) WO 2010/104200	(51) C01B 31/02	(87) WO 2010/104412	(51) F04B 47/00	(87) WO 2010/104702	(51) F01N 3/023
(86) JP 2010/054469	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) RU 2009/000198	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025922	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750945.7	12.10.2011	(21) 09841584.7	13.10.2011	(21) 10751186.7	13.10.2011

(87) WO 2010/104728	(51) E21B 47/00	(87) WO 2010/105090	(51) A01N 1/02	(87) WO 2010/105332	(51) B32B 27/04
(86) US 2010/026154	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027032	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2009/000772	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10707774.5	12.10.2011	(21) 10751443.2	12.10.2011	(21) 09841665.4	21.10.2011
(87) WO 2010/104774	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/105115	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/105340	(51) B60G 7/00
(86) US 2010/026489	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027066	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000367	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751227.9	14.10.2011	(21) 10751456.4	12.10.2011	(21) 10753024.8	21.10.2011
(87) WO 2010/104777	(51) E21B 10/46	(87) WO 2010/105150	(51) E04F 21/08	(87) WO 2010/105354	(51) G02B 6/42
(86) US 2010/026494	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027131	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000394	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751230.3	11.10.2011	(21) 10710494.5	13.10.2011	(21) 10753038.8	21.12.2011
(87) WO 2010/104793	(51) E21B 10/43	(87) WO 2010/105170	(51) F28F 9/20	(87) WO 2010/105366	(51) H02G 3/06
(86) US 2010/026528	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027157	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000427	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10714708.4	11.10.2011	(21) 10751481.2	14.10.2011	(21) 10753050.3	21.10.2011
(87) WO 2010/104816	(51) C23G 1/00	(87) WO 2010/105173	(51) E21B 33/08	(87) WO 2010/105369	(51) G02B 6/40
(86) US 2010/026601	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027160	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000438	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751259.2	12.10.2011	(21) 10709353.6	14.10.2011	(21) 10753053.7	21.10.2011
(87) WO 2010/104839	(51) F03G 7/06	(87) WO 2010/105198	(51) F28D 5/00	(87) WO 2010/105372	(51) A61K 31/713
(86) US 2010/026641	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027195	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000444	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751276.6	11.10.2011	(21) 10751497.8	13.10.2011	(21) 10753056.0	21.10.2011
(87) WO 2010/104847	(51) H01R 13/658	(87) WO 2010/105200	(51) G08B 21/00	(87) WO 2010/105376	(51) A61M 5/315
(86) US 2010/026650	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027197	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CH 2010/000058	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709617.4	11.10.2011	(21) 10751499.4	13.10.2011	(21) 10707802.4	21.10.2011
(87) WO 2010/104853	(51) B60K 17/04	(87) WO 2010/105221	(51) B01B 1/00	(87) WO 2010/105386	(51) A47J 36/02
(86) US 2010/026659	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027226	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/000337	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751286.5	11.10.2011	(21) 10709357.7	13.10.2011	(21) 09841671.2	21.10.2011
(87) WO 2010/104875	(51) C09K 11/06	(87) WO 2010/105224	(51) E02D 3/11	(87) WO 2010/105408	(51) H04N 5/00
(86) US 2010/026692	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027232	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/070831	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10708860.1	13.10.2011	(21) 10709358.5	14.10.2011	(21) 09841692.8	18.10.2011
(87) WO 2010/104928	(51) H04N 7/025	(87) WO 2010/105247	(51) F24J 2/08	(87) WO 2010/105426	(51) H03M 13/00
(86) US 2010/026789	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027257	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/070886	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751338.4	11.10.2011	(21) 10751529.8	14.10.2011	(21) 09841710.8	20.10.2011
(87) WO 2010/104932	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/105258	(51) E21B 29/10	(87) WO 2010/105430	(51) A61C 7/14
(86) US 2010/026794	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027318	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/070900	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751341.8	11.10.2011	(21) 10751537.1	14.10.2011	(21) 09841713.2	21.10.2011
(87) WO 2010/104939	(51) E04H 15/40	(87) WO 2010/105280	(51) H04R 5/033	(87) WO 2010/105431	(51) A41F 1/00
(86) US 2010/026805	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) AT 2010/000050	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070906	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751347.5	11.10.2011	(21) 10709948.3	20.10.2011	(21) 09841714.0	21.10.2011
(87) WO 2010/104966	(51) F01K 15/00	(87) WO 2010/105284	(51) F03G 7/00	(87) WO 2010/105432	(51) H04W 68/00
(86) US 2010/026848	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) AU 2010/000162	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070909	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751368.1	12.10.2011	(21) 10752985.1	21.10.2011	(21) 09841715.7	21.10.2011
(87) WO 2010/104969	(51) G06K 9/40	(87) WO 2010/105286	(51) B60D 1/01	(87) WO 2010/105436	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/026852	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) AU 2010/000256	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070916	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751371.5	12.10.2011	(21) 10752987.7	21.10.2011	(21) 09841719.9	21.10.2011
(87) WO 2010/104988	(51) H04N 7/10	(87) WO 2010/105309	(51) B68B 1/06	(87) WO 2010/105437	(51) H04W 40/20
(86) US 2010/026877	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) AU 2010/000326	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070918	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751383.0	11.10.2011	(21) 10753010.7	21.10.2011	(21) 09841720.7	21.10.2011
(87) WO 2010/104998	(51) A61K 31/554	(87) WO 2010/105310	(51) A47D 7/00	(87) WO 2010/105438	(51) H04L 12/24
(86) US 2010/026890	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) AU 2010/000328	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070919	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751389.7	12.10.2011	(21) 10753011.5	21.10.2011	(21) 09841721.5	21.10.2011
(87) WO 2010/105007	(51) F04C 18/02	(87) WO 2010/105315	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/105440	(51) G06F 3/041
(86) US 2010/026902	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) BE 2010/000022	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070927	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751391.3	12.10.2011	(21) 10724994.8	21.10.2011	(21) 09841723.1	21.10.2011
(87) WO 2010/105055	(51) B60N 2/42	(87) WO 2010/105317	(51) E04C 1/39	(87) WO 2010/105441	(51) H04L 12/58
(86) US 2010/026981	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) BR 2010/000028	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070928	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709137.3	12.10.2011	(21) 10753014.9	20.09.2011	(21) 09841724.9	21.10.2011
(87) WO 2010/105065	(51) E21B 33/13	(87) WO 2010/105322	(51) F16D 65/60	(87) WO 2010/105442	(51) H04W 12/04
(86) US 2010/026995	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) BR 2010/000088	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070933	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751424.2	13.10.2011	(21) 10713100.5	18.10.2011	(21) 09841725.6	21.10.2011
(87) WO 2010/105067	(51) E21B 23/04	(87) WO 2010/105329	(51) B01J 2/04	(87) WO 2010/105443	(51) H04L 12/24
(86) US 2010/026998	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2009/000324	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070934	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751426.7	13.10.2011	(21) 09841662.1	18.10.2011	(21) 09841726.4	21.10.2011
(87) WO 2010/105085	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/105331	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/105445	(51) H04W 4/18
(86) US 2010/027025	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2009/000360	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070937	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751439.0	12.10.2011	(21) 09841664.7	21.10.2011	(21) 09841728.0	21.10.2011

(87) WO 2010/105448	(51) A61K 36/88	(87) WO 2010/105664	(51) F16C 33/78	(87) WO 2010/105827	(51) H01H 59/00
(86) CN 2009/071167	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/053069	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001701	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841731.4	19.10.2011	(21) 09779159.4	18.10.2011	(21) 10715095.5	21.10.2011
(87) WO 2010/105459	(51) B32B 5/02	(87) WO 2010/105685	(51) A61K 38/17	(87) WO 2010/105836	(51) A61M 39/22
(86) CN 2009/073174	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/053263	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001727	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841742.1	21.10.2011	(21) 09779183.4	20.10.2011	(21) 10710226.1	20.10.2011
(87) WO 2010/105460	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/105686	(51) G06T 5/40	(87) WO 2010/105837	(51) A61C 13/00
(86) CN 2009/073284	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/053264	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001728	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841743.9	21.10.2011	(21) 09779184.2	20.10.2011	(21) 10709980.6	21.10.2011
(87) WO 2010/105468	(51) H04L 29/04	(87) WO 2010/105695	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/105844	(51) C03B 17/04
(86) CN 2009/073946	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/053331	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001745	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841751.2	21.10.2011	(21) 09779193.3	21.10.2011	(21) 10711339.1	21.10.2011
(87) WO 2010/105471	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/105696	(51) H04W 28/06	(87) WO 2010/105845	(51) C12M 1/00
(86) CN 2009/074186	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/053333	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001746	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841754.6	21.10.2011	(21) 09779194.1	21.10.2011	(21) 10714857.9	20.10.2011
(87) WO 2010/105474	(51) H04W 16/00	(87) WO 2010/105701	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/105848	(51) G01G 19/414
(86) CN 2009/074307	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/056700	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001750	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841757.9	21.10.2011	(21) 09779601.5	21.10.2011	(21) 10712325.9	21.10.2011
(87) WO 2010/105481	(51) F21V 23/04	(87) WO 2010/105708	(51) F16B 11/00	(87) WO 2010/105869	(51) B60W 10/08
(86) CN 2009/075335	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/065987	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/051086	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841764.5	21.10.2011	(21) 09764235.9	18.10.2011	(21) 10703434.0	21.10.2011
(87) WO 2010/105485	(51) H04W 16/00	(87) WO 2010/105730	(51) C08F 220/28	(87) WO 2010/105873	(51) C11B 9/00
(86) CN 2009/075989	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001170	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/051335	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841768.6	21.10.2011	(21) 10706535.1	21.10.2011	(21) 10702314.5	18.10.2011
(87) WO 2010/105492	(51) H01L 23/043	(87) WO 2010/105731	(51) C09D 5/44	(87) WO 2010/105887	(51) G06F 17/14
(86) CN 2010/000149	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001171	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/052183	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753059.4	21.10.2011	(21) 10706157.4	21.10.2011	(21) 10705590.7	19.10.2011
(87) WO 2010/105498	(51) G06K 15/02	(87) WO 2010/105732	(51) E04F 15/02	(87) WO 2010/105904	(51) G06K 9/00
(86) CN 2010/000300	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001207	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/052636	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753065.1	18.10.2011	(21) 10708112.7	18.10.2011	(21) 10712373.9	20.10.2011
(87) WO 2010/105504	(51) F17C 5/06	(87) WO 2010/105739	(51) C07C 17/278	(87) WO 2010/105942	(51) C11D 3/28
(86) CN 2010/000322	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001300	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/052966	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753071.9	18.10.2011	(21) 10707831.3	18.10.2011	(21) 10706685.4	21.10.2011
(87) WO 2010/105530	(51) H02J 13/00	(87) WO 2010/105746	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/105954	(51) A61M 25/06
(86) CN 2010/070959	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001410	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053039	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753097.4	21.10.2011	(21) 10709164.7	21.10.2011	(21) 10708526.8	21.10.2011
(87) WO 2010/105554	(51) A47G 21/18	(87) WO 2010/105748	(51) F23D 14/06	(87) WO 2010/105979	(51) C04B 7/52
(86) CN 2010/071075	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001425	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053181	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753121.2	21.10.2011	(21) 10708720.7	19.10.2011	(21) 10707926.1	20.10.2011
(87) WO 2010/105555	(51) H04W 16/10	(87) WO 2010/105754	(51) B01D 53/14	(87) WO 2010/105982	(51) C09B 67/16
(86) CN 2010/071079	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001465	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053184	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753122.0	21.10.2011	(21) 10709964.0	18.10.2011	(21) 10709824.6	19.10.2011
(87) WO 2010/105576	(51) F27D 15/02	(87) WO 2010/105757	(51) G01N 21/23	(87) WO 2010/105988	(51) G06N 3/04
(86) CN 2010/071149	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001476	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053204	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753143.6	20.10.2011	(21) 10707842.0	21.10.2011	(21) 10710268.3	21.10.2011
(87) WO 2010/105594	(51) E04C 3/06	(87) WO 2010/105759	(51) H01F 38/14	(87) WO 2010/106025	(51) B66B 1/30
(86) DE 2010/000260	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001495	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053303	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10718432.7	15.10.2011	(21) 10712319.2	21.10.2011	(21) 10708773.6	21.10.2011
(87) WO 2010/105610	(51) B62M 6/55	(87) WO 2010/105760	(51) E01H 1/05	(87) WO 2010/106037	(51) F02M 63/02
(86) DE 2010/000305	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001497	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053328	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10719230.4	21.10.2011	(21) 10708725.6	19.10.2011	(21) 10708556.5	21.10.2011
(87) WO 2010/105615	(51) H01L 51/05	(87) WO 2010/105765	(51) F04D 27/02	(87) WO 2010/106050	(51) A23L 1/035
(86) DE 2010/000332	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001553	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053353	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10718440.0	21.10.2011	(21) 10709170.4	18.10.2011	(21) 10710007.5	21.10.2011
(87) WO 2010/105646	(51) B01D 53/50	(87) WO 2010/105766	(51) B60R 21/213	(87) WO 2010/106052	(51) C13K 1/02
(86) EP 2009/002086	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001558	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053358	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09776462.5	21.10.2011	(21) 10708933.6	21.10.2011	(21) 10708778.5	18.10.2011
(87) WO 2010/105658	(51) H02J 3/18	(87) WO 2010/105791	(51) E04G 21/16	(87) WO 2010/106059	(51) G01R 27/18
(86) EP 2009/053060	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001627	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053368	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09779153.7	18.10.2011	(21) 10709172.0	15.10.2011	(21) 10708780.1	18.10.2011
(87) WO 2010/105662	(51) F16C 33/78	(87) WO 2010/105825	(51) G08B 7/00	(87) WO 2010/106060	(51) G06K 9/00
(86) EP 2009/053067	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/001699	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/053373	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09779157.8	18.10.2011	(21) 10711840.8	21.10.2011	(21) 10712382.0	20.10.2011

(87) WO 2010/106066	(51) E04B 1/32	(87) WO 2010/106281	(51) F41H 11/16	(87) WO 2010/106413	(51) G07C 9/00
(86) EP 2010/053389	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) FR 2010/050463	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000537	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709831.1	19.10.2011	(21) 10716392.5	20.10.2011	(21) 10718276.8	18.10.2011
(87) WO 2010/106071	(51) C07D 231/14	(87) WO 2010/106289	(51) G02B 21/16	(87) WO 2010/106423	(51) C11D 1/83
(86) EP 2010/053396	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) FR 2010/050482	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000566	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10708227.3	19.10.2011	(21) 10715950.1	21.10.2011	(21) 10732415.4	21.10.2011
(87) WO 2010/106084	(51) C08J 3/20	(87) WO 2010/106299	(51) A61B 17/32	(87) WO 2010/106432	(51) H01L 21/203
(86) EP 2010/053420	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) FR 2010/050500	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000598	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709832.9	21.10.2011	(21) 10716559.9	21.10.2011	(21) 10753182.4	21.10.2011
(87) WO 2010/106092	(51) E05B 65/12	(87) WO 2010/106300	(51) E04B 1/70	(87) WO 2010/106435	(51) A63F 13/10
(86) EP 2010/053438	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) FR 2010/050502	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000633	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10708785.0	18.10.2011	(21) 10753174.1	21.10.2011	(21) 10717742.0	21.10.2011
(87) WO 2010/106098	(51) G08C 19/02	(87) WO 2010/106305	(51) G11C 16/02	(87) WO 2010/106437	(51) C40B 40/10
(86) EP 2010/053453	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/000437	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000829	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10714213.5	21.10.2011	(21) 10711442.3	18.10.2011	(21) 10753184.0	21.10.2011
(87) WO 2010/106100	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/106339	(51) A47G 25/14	(87) WO 2010/106441	(51) C07K 14/715
(86) EP 2010/053455	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/000511	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000914	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709213.2	21.10.2011	(21) 10722383.6	20.10.2011	(21) 10753186.5	21.10.2011
(87) WO 2010/106106	(51) C07D 401/04	(87) WO 2010/106342	(51) A61K 8/44	(87) WO 2010/106444	(51) B32B 13/08
(86) EP 2010/053472	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/000519	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/001004	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709014.4	20.10.2011	(21) 10714459.4	21.10.2011	(21) 10719071.2	18.10.2011
(87) WO 2010/106135	(51) A61K 45/06	(87) WO 2010/106344	(51) H01S 3/02	(87) WO 2010/106446	(51) G06F 17/30
(86) EP 2010/053537	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/000521	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/050302	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709222.3	21.10.2011	(21) 10714346.3	21.10.2011	(21) 10717767.7	19.10.2011
(87) WO 2010/106138	(51) A01N 25/02	(87) WO 2010/106352	(51) A01M 25/00	(87) WO 2010/106453	(51) H05B 33/08
(86) EP 2010/053545	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/050323	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/050822	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709225.6	21.10.2011	(21) 10710404.4	21.10.2011	(21) 10708383.4	21.10.2011
(87) WO 2010/106143	(51) D02G 3/18	(87) WO 2010/106371	(51) E04G 21/32	(87) WO 2010/106460	(51) A61K 31/57
(86) EP 2010/053552	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/050468	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/050995	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709226.4	21.10.2011	(21) 10714667.2	20.10.2011	(21) 10715596.2	18.10.2011
(87) WO 2010/106146	(51) B01J 35/00	(87) WO 2010/106373	(51) B66C 1/42	(87) WO 2010/106465	(51) A61K 9/107
(86) EP 2010/053555	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/050470	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051020	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709227.2	21.10.2011	(21) 10710418.4	21.10.2011	(21) 10714068.3	18.10.2011
(87) WO 2010/106188	(51) H02B 13/065	(87) WO 2010/106374	(51) G06K 7/00	(87) WO 2010/106468	(51) A23K 1/00
(86) EP 2010/053693	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/050471	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051039	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709735.4	21.10.2011	(21) 10714948.6	21.10.2011	(21) 10713717.6	18.10.2011
(87) WO 2010/106190	(51) H01L 41/083	(87) WO 2010/106377	(51) B42D 15/00	(87) WO 2010/106515	(51) H01L 23/538
(86) EP 2010/053716	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/050475	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051174	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10712391.1	21.10.2011	(21) 10714949.4	21.10.2011	(21) 10711268.2	21.10.2011
(87) WO 2010/106203	(51) B01D 45/08	(87) WO 2010/106379	(51) A61B 8/12	(87) WO 2010/106517	(51) G06F 3/048
(86) ES 2010/000106	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/050480	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051184	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753151.9	18.10.2011	(21) 10713360.5	21.10.2011	(21) 10717773.5	21.10.2011
(87) WO 2010/106204	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/106381	(51) A62C 3/07	(87) WO 2010/106522	(51) A61C 17/22
(86) ES 2010/000107	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) HR 2010/000008	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051192	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753152.7	18.10.2011	(21) 10734812.0	21.10.2011	(21) 10712550.2	20.10.2011
(87) WO 2010/106206	(51) A62C 27/00	(87) WO 2010/106393	(51) A61G 7/10	(87) WO 2010/106523	(51) A46B 5/00
(86) ES 2010/000111	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2009/006873	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051193	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753154.3	21.10.2011	(21) 09841783.5	20.10.2011	(21) 10712551.0	19.10.2011
(87) WO 2010/106209	(51) A61K 31/353	(87) WO 2010/106395	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/106524	(51) A61C 17/22
(86) ES 2010/070135	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2009/008020	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051194	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753156.8	21.10.2011	(21) 09810790.7	21.10.2011	(21) 10712552.8	21.10.2011
(87) WO 2010/106223	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/106396	(51) G06K 19/077	(87) WO 2010/106531	(51) G06Q 10/00
(86) FI 2010/050189	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2009/051063	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IE 2010/000015	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753166.7	18.10.2011	(21) 09786329.4	18.10.2011	(21) 10712795.3	20.10.2011
(87) WO 2010/106224	(51) E04C 2/26	(87) WO 2010/106398	(51) H04W 8/18	(87) WO 2010/106547	(51) C10G 2/00
(86) FI 2010/050193	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2009/051178	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IN 2009/000755	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753167.5	18.10.2011	(21) 09786338.5	21.10.2011	(21) 09828407.8	21.10.2011
(87) WO 2010/106232	(51) F25B 21/00	(87) WO 2010/106407	(51) H01F 1/057	(87) WO 2010/106548	(51) E04B 9/24
(86) FI 2010/050207	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000358	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IN 2010/000099	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10717666.1	20.10.2011	(21) 10708369.3	18.10.2011	(21) 10753209.5	27.09.2011
(87) WO 2010/106249	(51) C07D 285/36	(87) WO 2010/106412	(51) H01M 4/04	(87) WO 2010/106557	(51) A61K 33/24
(86) FR 2010/000227	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000529	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IN 2010/000163	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10711437.3	21.10.2011	(21) 10710436.6	18.10.2011	(21) 10753217.8	21.10.2011

(87) WO 2010/106561 (86) IT 2009/000510 (21) 09801801.3	(51) G01W 1/11 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/106677 (86) JP 2009/055518 (21) 09841882.5	(51) G06F 9/50 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106766 (86) JP 2010/001732 (21) 10753263.2	(51) A61L 2/18 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106562 (86) IT 2010/000090 (21) 10711766.5	(51) E05F 15/10 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106681 (86) JP 2009/055522 (21) 09841886.6	(51) G06F 17/30 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106776 (86) JP 2010/001818 (21) 10753273.1	(51) F24F 11/02 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/106565 (86) IT 2010/000106 (21) 10711771.5	(51) C02F 1/04 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106682 (86) JP 2009/055523 (21) 09841887.4	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106777 (86) JP 2010/001821 (21) 10753274.9	(51) A61C 8/00 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011
(87) WO 2010/106575 (86) JP 2009/001212 (21) 09841788.4	(51) G02F 1/133 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106683 (86) JP 2009/055524 (21) 09841888.2	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106809 (86) JP 2010/001969 (21) 10753304.4	(51) H04N 7/173 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/106576 (86) JP 2009/001215 (21) 09841789.2	(51) G02F 1/133 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106684 (86) JP 2009/055525 (21) 09841889.0	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106810 (86) JP 2010/001971 (21) 10753305.1	(51) G11B 20/10 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106578 (86) JP 2009/001226 (21) 09787863.1	(51) G06F 17/30 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106685 (86) JP 2009/055526 (21) 09841890.8	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106812 (86) JP 2010/001977 (21) 10753307.7	(51) A61K 38/00 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106584 (86) JP 2009/002719 (21) 09841793.4	(51) G01N 21/892 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106687 (86) JP 2009/055528 (21) 09841891.6	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106818 (86) JP 2010/002001 (21) 10753313.5	(51) B65H 23/185 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106593 (86) JP 2009/005872 (21) 09841800.7	(51) G06F 11/20 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106689 (86) JP 2009/055533 (21) 09841893.2	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106823 (86) JP 2010/002016 (21) 10753318.4	(51) A61N 1/36 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106596 (86) JP 2009/006212 (21) 09841803.1	(51) G01N 21/956 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106690 (86) JP 2009/055534 (21) 09841894.0	(51) H04R 9/02 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106824 (86) JP 2010/050126 (21) 10753319.2	(51) B60W 10/10 (87) 2010/38 23.09.2010 15.10.2011
(87) WO 2010/106597 (86) JP 2009/006301 (21) 09841804.9	(51) A61B 5/11 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106694 (86) JP 2009/056026 (21) 09787947.2	(51) G06F 11/14 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106835 (86) JP 2010/051096 (21) 10753330.9	(51) H01H 19/08 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106612 (86) JP 2009/055001 (21) 09841818.9	(51) B60K 3/02 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106696 (86) JP 2009/056215 (21) 09841898.1	(51) B22D 11/16 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106855 (86) JP 2010/052049 (21) 10753350.7	(51) G02F 1/13363 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/106625 (86) JP 2009/055078 (21) 09841831.2	(51) B01D 53/50 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106702 (86) JP 2009/067607 (21) 09841904.7	(51) G09G 3/36 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106859 (86) JP 2010/052200 (21) 10753354.9	(51) C23C 16/34 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106627 (86) JP 2009/055081 (21) 09841833.8	(51) G08G 1/04 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106709 (86) JP 2009/069378 (21) 09841911.2	(51) G09F 9/30 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106883 (86) JP 2010/052821 (21) 10753378.8	(51) C22C 1/08 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106656 (86) JP 2009/055350 (21) 09841861.9	(51) H04N 1/028 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106711 (86) JP 2009/069642 (21) 09841913.8	(51) G10L 15/28 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106925 (86) JP 2010/053647 (21) 10753420.8	(51) B01J 31/08 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/106661 (86) JP 2009/055439 (21) 09841866.8	(51) G09G 3/30 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106713 (86) JP 2009/069721 (21) 09841915.3	(51) G09G 3/36 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106931 (86) JP 2010/053713 (21) 10753425.7	(51) H04N 1/41 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/106662 (86) JP 2009/055447 (21) 09841867.6	(51) B61L 25/02 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106724 (86) JP 2010/000540 (21) 10753221.0	(51) C04B 38/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106933 (86) JP 2010/053743 (21) 10708830.4	(51) C09K 11/54 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/106666 (86) JP 2009/055469 (21) 09841871.8	(51) G07D 7/00 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106726 (86) JP 2010/000632 (21) 10753223.6	(51) H01H 13/14 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106934 (86) JP 2010/053746 (21) 10711778.0	(51) C09K 11/54 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/106671 (86) JP 2009/055494 (21) 09841876.7	(51) B60W 10/10 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106734 (86) JP 2010/001016 (21) 10753231.9	(51) H04R 3/00 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106938 (86) JP 2010/053780 (21) 10753430.7	(51) C09J 7/02 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/106672 (86) JP 2009/055496 (21) 09841877.5	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106741 (86) JP 2010/001161 (21) 10753238.4	(51) H05K 3/34 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106940 (86) JP 2010/053790 (21) 10753432.3	(51) G06K 19/07 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/106673 (86) JP 2009/055497 (21) 09841878.3	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106747 (86) JP 2010/001470 (21) 10753244.2	(51) G01S 5/12 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106944 (86) JP 2010/053945 (21) 10753436.4	(51) B65B 1/30 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/106674 (86) JP 2009/055498 (21) 09841879.1	(51) H04R 9/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106756 (86) JP 2010/001600 (21) 10753253.3	(51) C22B 1/20 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106953 (86) JP 2010/054025 (21) 10753445.5	(51) B01D 53/62 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011

(87) WO 2010/106958	(51) C23C 14/50	(87) WO 2010/107150	(51) A61K 36/71	(87) WO 2010/107278	(51) H04W 36/18
(86) JP 2010/054096	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001430	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001718	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753450.5	19.10.2011	(21) 09841934.4	21.10.2011	(21) 10753728.4	21.10.2011
(87) WO 2010/106960	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/107152	(51) A01M 7/00	(87) WO 2010/107285	(51) C12N 5/071
(86) JP 2010/054103	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001467	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001728	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753452.1	19.10.2011	(21) 09841936.9	20.10.2011	(21) 10753735.9	21.10.2011
(87) WO 2010/106961	(51) A63F 13/10	(87) WO 2010/107159	(51) C12N 5/0789	(87) WO 2010/107286	(51) A61K 8/98
(86) JP 2010/054104	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/002333	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001729	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753453.9	20.10.2011	(21) 09841943.5	21.10.2011	(21) 10753736.7	21.10.2011
(87) WO 2010/106965	(51) B62B 5/06	(87) WO 2010/107164	(51) A61C 17/16	(87) WO 2010/107287	(51) A61K 8/98
(86) JP 2010/054168	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/004797	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001730	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753457.0	18.10.2011	(21) 09841948.4	21.10.2011	(21) 10753737.5	21.10.2011
(87) WO 2010/106967	(51) C07C 2/86	(87) WO 2010/107167	(51) H04N 7/015	(87) WO 2010/107299	(51) B60K 17/24
(86) JP 2010/054172	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/005775	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) MY 2010/000078	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753459.6	20.10.2011	(21) 09841951.8	20.10.2011	(21) 10753744.1	18.10.2011
(87) WO 2010/106971	(51) F27B 17/00	(87) WO 2010/107191	(51) G11B 5/29	(87) WO 2010/107308	(51) F02G 1/043
(86) JP 2010/054189	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001334	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) NL 2010/050057	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753463.8	20.10.2011	(21) 10753641.9	18.10.2011	(21) 10705200.3	27.09.2011
(87) WO 2010/106976	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2010/107194	(51) A45D 31/00	(87) WO 2010/107315	(51) G10L 11/00
(86) JP 2010/054211	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001355	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) NL 2010/050144	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753468.7	19.10.2011	(21) 10753644.3	21.10.2011	(21) 10710928.2	20.10.2011
(87) WO 2010/106980	(51) C08L 33/04	(87) WO 2010/107198	(51) H04N 5/64	(87) WO 2010/107331	(51) A23G 3/00
(86) JP 2010/054225	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001427	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) PT 2010/000013	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753472.9	18.10.2011	(21) 10753648.4	21.10.2011	(21) 10714385.1	20.10.2011
(87) WO 2010/106993	(51) B60T 8/94	(87) WO 2010/107225	(51) A61K 31/26	(87) WO 2010/107332	(51) B01J 23/83
(86) JP 2010/054328	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001617	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) RU 2009/000136	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753485.1	18.10.2011	(21) 10753675.7	18.10.2011	(21) 09841967.4	21.10.2011
(87) WO 2010/106994	(51) A61B 5/022	(87) WO 2010/107226	(51) A45D 24/22	(87) WO 2010/107338	(51) B27K 3/02
(86) JP 2010/054333	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001618	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) RU 2010/000082	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753486.9	20.10.2011	(21) 10753676.5	20.10.2011	(21) 10753756.5	20.10.2011
(87) WO 2010/107001	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/107237	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/107342	(51) A61K 47/36
(86) JP 2010/054361	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001634	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) RU 2010/000123	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753493.5	18.10.2011	(21) 10753687.2	20.10.2011	(21) 10753759.9	20.10.2011
(87) WO 2010/107016	(51) H02N 1/00	(87) WO 2010/107245	(51) G09B 23/08	(87) WO 2010/107363	(51) C23C 18/20
(86) JP 2010/054408	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001648	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SE 2010/050131	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753508.0	18.10.2011	(21) 10753695.5	19.10.2011	(21) 10753762.3	21.10.2011
(87) WO 2010/107040	(51) A61K 31/44	(87) WO 2010/107248	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/107367	(51) G09F 3/20
(86) JP 2010/054488	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001651	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SE 2010/050259	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753532.0	20.10.2011	(21) 10753698.9	18.10.2011	(21) 10753765.6	21.10.2011
(87) WO 2010/107081	(51) A61K 31/4427	(87) WO 2010/107257	(51) H04W 16/02	(87) WO 2010/107384	(51) C07D 213/81
(86) JP 2010/054654	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001675	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SE 2010/050307	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753572.6	20.10.2011	(21) 10753707.8	21.10.2011	(21) 10753779.7	20.10.2011
(87) WO 2010/107089	(51) B01D 29/25	(87) WO 2010/107259	(51) H04N 7/015	(87) WO 2010/107387	(51) H01F 1/057
(86) JP 2010/054678	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001681	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SG 2009/000092	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753580.9	20.10.2011	(21) 10753709.4	19.10.2011	(21) 09841980.7	18.10.2011
(87) WO 2010/107112	(51) C12N 9/96	(87) WO 2010/107260	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/107389	(51) H04R 25/00
(86) JP 2010/054794	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001682	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SG 2009/000095	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753603.9	20.10.2011	(21) 10753710.2	21.10.2011	(21) 09841982.3	19.10.2011
(87) WO 2010/107114	(51) G06F 7/00	(87) WO 2010/107262	(51) B01J 19/26	(87) WO 2010/107391	(51) G06Q 90/00
(86) JP 2010/054807	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001686	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SG 2009/000100	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753605.4	20.10.2011	(21) 10753712.8	21.10.2011	(21) 09841984.9	21.10.2011
(87) WO 2010/107116	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/107263	(51) C02F 11/10	(87) WO 2010/107394	(51) G08G 1/0968
(86) JP 2010/054852	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001687	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SG 2010/000095	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753607.0	20.10.2011	(21) 10753713.6	19.10.2011	(21) 10753783.9	18.10.2011
(87) WO 2010/107120	(51) C07K 16/12	(87) WO 2010/107268	(51) G07F 19/00	(87) WO 2010/107395	(51) G11B 5/48
(86) JP 2010/054889	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001697	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SG 2010/000098	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753611.2	21.10.2011	(21) 10753718.5	21.10.2011	(21) 10753784.7	21.10.2011
(87) WO 2010/107121	(51) G01N 33/24	(87) WO 2010/107270	(51) B32B 15/08	(87) WO 2010/107398	(51) G01N 33/576
(86) JP 2010/054892	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001700	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SG 2010/000102	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753612.0	20.10.2011	(21) 10753720.1	21.10.2011	(21) 10753787.0	21.10.2011
(87) WO 2010/107122	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2010/107272	(51) H04W 60/00	(87) WO 2010/107400	(51) A01K 67/027
(86) JP 2010/054893	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001705	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) SG 2010/000109	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753613.8	21.10.2011	(21) 10753722.7	21.10.2011	(21) 10753789.6	21.10.2011

(87) WO 2010/107405 (86) UA 2009/000011 (21) 09841985.6	(51) C12N 15/12 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107541 (86) US 2010/024512 (21) 10753840.7	(51) C10G 11/18 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107680 (86) US 2010/027277 (21) 10710497.8	(51) E04G 21/18 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107416 (86) US 2009/001911 (21) 09841994.8	(51) G06K 7/10 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/107547 (86) US 2010/024705 (21) 10753843.1	(51) A61F 2/44 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/107688 (86) US 2010/027293 (21) 10753926.4	(51) H01B 1/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/107420 (86) US 2009/006669 (21) 09805970.2	(51) H04N 1/401 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/107561 (86) US 2010/025298 (21) 10708667.0	(51) H01P 5/18 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/107690 (86) US 2010/027298 (21) 10711105.6	(51) C02F 1/28 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107437 (86) US 2009/037705 (21) 09842007.8	(51) G06F 1/20 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/107568 (86) US 2010/025489 (21) 10753853.0	(51) G09G 3/06 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/107691 (86) US 2010/027299 (21) 10753928.0	(51) F24F 11/02 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107440 (86) US 2009/037753 (21) 09842009.4	(51) H04L 12/28 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107570 (86) US 2010/025781 (21) 10708046.7	(51) A61F 13/06 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107694 (86) US 2010/027307 (21) 10753929.8	(51) A61N 5/06 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/107441 (86) US 2009/037755 (21) 09842010.2	(51) H04L 12/28 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107581 (86) US 2010/025993 (21) 10753860.5	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107696 (86) US 2010/027314 (21) 10753930.6	(51) C07C 17/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107442 (86) US 2009/037779 (21) 09842011.0	(51) A61F 2/30 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107585 (86) US 2010/026160 (21) 10753862.1	(51) C22B 11/08 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107729 (86) US 2010/027388 (21) 10709664.6	(51) H03G 3/32 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107443 (86) US 2009/037855 (21) 09789532.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107587 (86) US 2010/026162 (21) 10753864.7	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107746 (86) US 2010/027412 (21) 10753961.1	(51) A61L 2/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107445 (86) US 2009/037875 (21) 09842013.6	(51) B41J 2/175 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107588 (86) US 2010/026168 (21) 10753865.4	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107767 (86) US 2010/027445 (21) 10711294.8	(51) H04W 36/08 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107448 (86) US 2009/042420 (21) 09789629.4	(51) H04W 48/14 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107599 (86) US 2010/026458 (21) 10753868.8	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107770 (86) US 2010/027448 (21) 10711295.5	(51) G06F 17/50 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107455 (86) US 2009/061646 (21) 09842018.5	(51) A47F 5/13 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107608 (86) US 2010/026548 (21) 10753874.6	(51) A61N 1/02 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/107789 (86) US 2010/027474 (21) 10753979.3	(51) B01D 61/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107461 (86) US 2009/069281 (21) 09842023.5	(51) A61F 5/56 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107611 (86) US 2010/026584 (21) 10753876.1	(51) F41G 7/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/107793 (86) US 2010/027480 (21) 10753981.9	(51) C07H 17/08 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107474 (86) US 2010/000752 (21) 10753801.9	(51) A01N 43/16 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/107612 (86) US 2010/026587 (21) 10753877.9	(51) F16D 65/02 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107799 (86) US 2010/027491 (21) 10713748.1	(51) G06F 1/16 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107475 (86) US 2010/000755 (21) 10753802.7	(51) A01N 33/02 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/107614 (86) US 2010/026618 (21) 10709334.6	(51) A61M 16/00 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107803 (86) US 2010/027496 (21) 10716920.3	(51) G11B 5/11 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107497 (86) US 2010/000814 (21) 10753817.5	(51) C12M 3/00 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/107639 (86) US 2010/026755 (21) 10753897.7	(51) C12N 15/12 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107810 (86) US 2010/027505 (21) 10753990.0	(51) F27D 3/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107498 (86) US 2010/000816 (21) 10753818.3	(51) F24F 13/10 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/107647 (86) US 2010/026879 (21) 10712601.3	(51) A63F 13/12 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107815 (86) US 2010/027513 (21) 10753993.4	(51) A61K 31/56 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107501 (86) US 2010/000821 (21) 10753821.7	(51) B65H 1/26 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107652 (86) US 2010/026921 (21) 10753905.8	(51) G01N 21/45 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107819 (86) US 2010/027517 (21) 10753994.2	(51) G06Q 20/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107505 (86) US 2010/000834 (21) 10753824.1	(51) C12P 19/04 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107663 (86) US 2010/027092 (21) 10711961.2	(51) H04N 7/36 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107831 (86) US 2010/027532 (21) 10754003.1	(51) A61K 47/42 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107506 (86) US 2010/000836 (21) 10753825.8	(51) C12P 19/04 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107665 (86) US 2010/027107 (21) 10712605.4	(51) H01L 31/0224 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/107841 (86) US 2010/027544 (21) 10754012.2	(51) G08B 23/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107508 (86) US 2010/001462 (21) 10753827.4	(51) A01N 57/00 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/107668 (86) US 2010/027111 (21) 10712606.2	(51) A63F 13/12 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/107848 (86) US 2010/027553 (21) 10754018.9	(51) G06F 17/50 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/107524 (86) US 2010/023276 (21) 10753835.7	(51) B01D 15/18 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/107671 (86) US 2010/027139 (21) 10703788.9	(51) B24B 7/18 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/107854 (86) US 2010/027569 (21) 10754024.7	(51) G05F 1/00 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011

(87) WO 2010/107858	(51) B05B 1/12	(87) WO 2010/108024	(51) G06K 9/36	(87) WO 2010/108093	(51) G02B 6/12
(86) US 2010/027574	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027848	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027967	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754027.0	21.10.2011	(21) 10754127.8	21.10.2011	(21) 10754169.0	21.10.2011
(87) WO 2010/107859	(51) C22C 1/04	(87) WO 2010/108025	(51) C12N 11/02	(87) WO 2010/108094	(51) H02M 3/07
(86) US 2010/027575	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027849	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027968	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754028.8	20.10.2011	(21) 10754128.6	20.10.2011	(21) 10754170.8	21.10.2011
(87) WO 2010/107861	(51) H01J 49/48	(87) WO 2010/108029	(51) H03F 1/30	(87) WO 2010/108098	(51) A61K 31/724
(86) US 2010/027580	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027853	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027984	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10713390.2	21.10.2011	(21) 10713391.0	19.10.2011	(21) 10754173.2	20.10.2011
(87) WO 2010/107866	(51) C07C 215/60	(87) WO 2010/108033	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/108100	(51) A47C 17/36
(86) US 2010/027588	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027860	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027987	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754030.4	21.10.2011	(21) 10754132.8	19.10.2011	(21) 10713060.1	20.10.2011
(87) WO 2010/107867	(51) A47J 31/20	(87) WO 2010/108053	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/108103	(51) A01N 43/00
(86) US 2010/027589	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027893	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027990	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710726.0	21.10.2011	(21) 10754143.5	20.10.2011	(21) 10754176.5	20.10.2011
(87) WO 2010/107869	(51) G11C 11/16	(87) WO 2010/108054	(51) A61J 1/00	(87) WO 2010/108109	(51) G06Q 40/00
(86) US 2010/027593	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027894	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028002	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10714717.5	18.10.2011	(21) 10754144.3	21.10.2011	(21) 10754180.7	21.10.2011
(87) WO 2010/107871	(51) B01D 53/00	(87) WO 2010/108055	(51) B62H 3/12	(87) WO 2010/108112	(51) G01N 23/20
(86) US 2010/027595	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027896	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028007	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754032.0	21.10.2011	(21) 10710738.5	21.10.2011	(21) 10754183.1	21.10.2011
(87) WO 2010/107891	(51) C12P 19/34	(87) WO 2010/108056	(51) A01N 55/02	(87) WO 2010/108119	(51) H04N 5/225
(86) US 2010/027630	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027898	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028014	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754043.7	18.10.2011	(21) 10754145.0	21.10.2011	(21) 10754189.8	20.10.2011
(87) WO 2010/107896	(51) A47L 5/28	(87) WO 2010/108057	(51) H01M 8/12	(87) WO 2010/108120	(51) F03D 1/02
(86) US 2010/027637	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027899	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028015	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754047.8	18.10.2011	(21) 10754146.8	21.10.2011	(21) 10713061.9	21.10.2011
(87) WO 2010/107919	(51) B01J 27/188	(87) WO 2010/108058	(51) C07D 495/04	(87) WO 2010/108126	(51) C12N 5/02
(86) US 2010/027670	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027900	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028022	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710731.0	18.10.2011	(21) 10754147.6	21.10.2011	(21) 10754195.5	20.10.2011
(87) WO 2010/107923	(51) B41J 2/325	(87) WO 2010/108059	(51) C07D 239/48	(87) WO 2010/108130	(51) F41H 5/04
(86) US 2010/027674	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027904	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028030	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754064.3	21.10.2011	(21) 10710959.7	21.10.2011	(21) 10754197.1	21.10.2011
(87) WO 2010/107943	(51) H03L 7/18	(87) WO 2010/108062	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/108133	(51) F41H 5/08
(86) US 2010/027701	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027907	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028035	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10711495.1	18.10.2011	(21) 10716925.2	21.10.2011	(21) 10754199.7	21.10.2011
(87) WO 2010/107948	(51) A61F 2/84	(87) WO 2010/108064	(51) B62H 3/12	(87) WO 2010/108135	(51) C12P 19/30
(86) US 2010/027714	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027909	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028039	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710732.8	20.10.2011	(21) 10712617.9	21.10.2011	(21) 10754200.3	21.10.2011
(87) WO 2010/107967	(51) A61N 1/04	(87) WO 2010/108069	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/108139	(51) A24D 3/04
(86) US 2010/027750	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027917	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028045	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754092.4	21.10.2011	(21) 10754151.8	20.10.2011	(21) 10754202.9	21.10.2011
(87) WO 2010/107970	(51) A61C 19/00	(87) WO 2010/108071	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/108143	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/027756	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027920	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028049	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754093.2	20.10.2011	(21) 10754153.4	21.10.2011	(21) 10754205.2	21.10.2011
(87) WO 2010/107977	(51) A61L 27/50	(87) WO 2010/108072	(51) A61C 3/08	(87) WO 2010/108158	(51) B82B 1/00
(86) US 2010/027768	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027924	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028065	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754097.3	21.10.2011	(21) 10754154.2	20.10.2011	(21) 10754214.4	21.10.2011
(87) WO 2010/107981	(51) H01J 37/244	(87) WO 2010/108077	(51) A61K 9/22	(87) WO 2010/108161	(51) A61B 5/055
(86) US 2010/027775	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027935	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028068	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710956.3	21.10.2011	(21) 10754158.3	21.10.2011	(21) 10754217.7	20.10.2011
(87) WO 2010/107991	(51) A61K 35/56	(87) WO 2010/108078	(51) B65C 9/30	(87) WO 2010/108164	(51) C07K 7/06
(86) US 2010/027797	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027936	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028071	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10712616.1	19.10.2011	(21) 10754159.1	20.10.2011	(21) 10754219.3	21.10.2011
(87) WO 2010/107993	(51) C07C 269/06	(87) WO 2010/108081	(51) B23D 47/02	(87) WO 2010/108165	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/027800	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027947	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028072	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10711962.0	19.10.2011	(21) 10754162.5	21.10.2011	(21) 10754220.1	21.10.2011
(87) WO 2010/107999	(51) B01D 21/00	(87) WO 2010/108083	(51) F01N 3/033	(87) WO 2010/108173	(51) A61B 1/267
(86) US 2010/027807	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027950	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028127	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754106.2	19.10.2011	(21) 10710742.7	21.10.2011	(21) 10754226.8	21.10.2011
(87) WO 2010/108021	(51) A47J 43/00	(87) WO 2010/108090	(51) C10L 1/32	(87) WO 2010/108174	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/027844	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027963	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028128	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754124.5	20.10.2011	(21) 10754167.4	21.10.2011	(21) 10754227.6	21.10.2011

(87) WO 2010/108181	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/108297	(51) A44C 17/02	(87) WO 2010/108362	(51) H01L 23/373
(86) US 2010/028163	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CH 2010/000084	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/074161	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10754234.2	21.10.2011	(21) 10717023.5	26.10.2011	(21) 09842096.1	25.10.2011
(87) WO 2010/108184	(51) H04W 4/12	(87) WO 2010/108302	(51) F16D 65/58	(87) WO 2010/108367	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/028169	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/000732	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/075120	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10754237.5	21.10.2011	(21) 09842039.1	25.10.2011	(21) 09842101.9	25.10.2011
(87) WO 2010/108186	(51) H04M 3/00	(87) WO 2010/108307	(51) C08L 29/04	(87) WO 2010/108369	(51) H04B 10/00
(86) US 2010/028177	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/001212	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/075474	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10754238.3	21.10.2011	(21) 09842044.1	26.10.2011	(21) 09842103.5	26.10.2011
(87) WO 2010/108192	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/108309	(51) F21V 7/09	(87) WO 2010/108370	(51) F21V 1/00
(86) US 2010/028191	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070940	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/075516	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10754241.7	21.10.2011	(21) 09842046.6	25.10.2011	(21) 09842104.3	25.10.2011
(87) WO 2010/108205	(51) C08B 31/12	(87) WO 2010/108312	(51) A01H 1/02	(87) WO 2010/108377	(51) H04W 8/22
(86) AT 2010/000084	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/070947	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/076381	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10713814.1	25.10.2011	(21) 09842049.0	25.10.2011	(21) 09842111.8	25.10.2011
(87) WO 2010/108206	(51) D21H 17/28	(87) WO 2010/108313	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/108378	(51) G07C 1/20
(86) AT 2010/000085	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/070951	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/000090	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10720117.0	25.10.2011	(21) 09842050.8	25.10.2011	(21) 10755378.6	27.10.2011
(87) WO 2010/108224	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2010/108320	(51) H04W 36/30	(87) WO 2010/108383	(51) C08L 67/04
(86) AU 2010/000343	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/071013	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/000324	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755320.8	26.10.2011	(21) 09842057.3	26.10.2011	(21) 10755383.6	25.10.2011
(87) WO 2010/108231	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/108321	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/108387	(51) B62D 53/06
(86) AU 2010/000353	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/071014	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/000356	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755327.3	26.10.2011	(21) 09842058.1	27.10.2011	(21) 10755387.7	25.10.2011
(87) WO 2010/108245	(51) C07K 14/44	(87) WO 2010/108328	(51) B01D 53/32	(87) WO 2010/108389	(51) G06Q 99/00
(86) BR 2010/000083	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/071036	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/000360	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755336.4	25.10.2011	(21) 09842065.6	28.10.2011	(21) 10755389.3	26.10.2011
(87) WO 2010/108250	(51) C04B 26/02	(87) WO 2010/108338	(51) H04M 3/493	(87) WO 2010/108390	(51) C25C 3/20
(86) BR 2010/000111	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/071996	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/000369	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755340.6	25.10.2011	(21) 09842074.8	25.10.2011	(21) 10755390.1	26.10.2011
(87) WO 2010/108253	(51) H04L 1/08	(87) WO 2010/108343	(51) H04W 28/14	(87) WO 2010/108392	(51) H04L 12/56
(86) CA 2010/000335	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/072511	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070044	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755343.0	26.10.2011	(21) 09842077.1	22.10.2011	(21) 10755392.7	25.10.2011
(87) WO 2010/108257	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/108349	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/108394	(51) H02K 5/167
(86) CA 2010/000380	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/073569	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070297	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755347.1	25.10.2011	(21) 09842083.9	25.10.2011	(21) 10755394.3	26.10.2011
(87) WO 2010/108259	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/108352	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/108397	(51) H04W 4/00
(86) CA 2010/000386	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/073706	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070429	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755349.7	25.10.2011	(21) 09842086.2	25.10.2011	(21) 10755397.6	25.10.2011
(87) WO 2010/108260	(51) A63F 3/06	(87) WO 2010/108353	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/108401	(51) A63F 3/02
(86) CA 2010/000387	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/073707	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070596	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755350.5	25.10.2011	(21) 09842087.0	26.10.2011	(21) 10755401.6	25.10.2011
(87) WO 2010/108261	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/108354	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/108402	(51) B09B 3/00
(86) CA 2010/000405	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/073725	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070691	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755351.3	22.10.2011	(21) 09842088.8	25.10.2011	(21) 10755402.4	27.10.2011
(87) WO 2010/108267	(51) C12N 11/00	(87) WO 2010/108355	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/108403	(51) F24F 7/06
(86) CA 2010/000429	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/073733	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070824	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755357.0	25.10.2011	(21) 09842089.6	25.10.2011	(21) 10755403.2	25.10.2011
(87) WO 2010/108268	(51) C07D 487/04	(87) WO 2010/108357	(51) H04W 36/16	(87) WO 2010/108404	(51) H04L 12/18
(86) CA 2010/000430	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/074022	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070841	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755358.8	25.10.2011	(21) 09842091.2	26.10.2011	(21) 10755404.0	25.10.2011
(87) WO 2010/108269	(51) G01S 19/23	(87) WO 2010/108358	(51) H04W 36/00	(87) WO 2010/108405	(51) H01K 1/42
(86) CA 2010/000433	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/074034	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070872	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755359.6	25.10.2011	(21) 09842092.0	26.10.2011	(21) 10755405.7	25.10.2011
(87) WO 2010/108270	(51) G10D 7/12	(87) WO 2010/108359	(51) H04W 36/00	(87) WO 2010/108407	(51) H04B 7/14
(86) CA 2010/000434	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/074046	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070902	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755360.4	25.10.2011	(21) 09842093.8	27.10.2011	(21) 10755407.3	26.10.2011
(87) WO 2010/108271	(51) C08L 25/06	(87) WO 2010/108360	(51) H01R 13/66	(87) WO 2010/108409	(51) G06F 13/16
(86) CA 2010/000436	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/074085	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/070954	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755361.2	25.10.2011	(21) 09842094.6	25.10.2011	(21) 10755409.9	26.10.2011
(87) WO 2010/108287	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/108361	(51) H05K 1/02	(87) WO 2010/108411	(51) A44B 19/24
(86) CA 2010/000498	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2009/074145	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) CN 2010/071018	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755377.8	25.10.2011	(21) 09842095.3	25.10.2011	(21) 10755411.5	26.10.2011

(87) WO 2010/108412	(51) H04W 4/00	(87) WO 2010/108553	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/108781	(51) C08G 77/26
(86) CN 2010/071037	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2009/054879	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053029	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755412.3	25.10.2011	(21) 09779341.8	25.10.2011	(21) 10710262.6	25.10.2011
(87) WO 2010/108416	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/108571	(51) H05B 3/14	(87) WO 2010/108802	(51) G01N 33/18
(86) CN 2010/071086	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/000805	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053267	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755416.4	25.10.2011	(21) 10706504.7	25.10.2011	(21) 10712379.6	26.10.2011
(87) WO 2010/108418	(51) H04M 1/26	(87) WO 2010/108572	(51) B22D 2/00	(87) WO 2010/108803	(51) H04L 25/02
(86) CN 2010/071097	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/000895	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053268	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755418.0	25.10.2011	(21) 10704103.0	25.10.2011	(21) 10710823.5	26.10.2011
(87) WO 2010/108425	(51) H04M 3/42	(87) WO 2010/108574	(51) F01N 3/20	(87) WO 2010/108805	(51) G01F 1/58
(86) CN 2010/071176	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001007	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053271	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755425.5	25.10.2011	(21) 10705300.1	22.10.2011	(21) 10710270.9	26.10.2011
(87) WO 2010/108426	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/108577	(51) H02K 49/04	(87) WO 2010/108807	(51) H01L 21/84
(86) CN 2010/071198	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001084	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053280	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755426.3	25.10.2011	(21) 10704910.8	26.10.2011	(21) 10716772.8	27.10.2011
(87) WO 2010/108440	(51) H04B 1/10	(87) WO 2010/108579	(51) H01L 51/50	(87) WO 2010/108810	(51) H03K 3/012
(86) CN 2010/071288	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001123	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053293	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755440.4	26.10.2011	(21) 10705558.4	25.10.2011	(21) 10708222.4	25.10.2011
(87) WO 2010/108447	(51) H04W 36/38	(87) WO 2010/108605	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/108814	(51) C07C 231/02
(86) CN 2010/071328	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001551	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053340	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755447.9	26.10.2011	(21) 10709797.4	25.10.2011	(21) 10710006.7	27.10.2011
(87) WO 2010/108452	(51) H04W 40/06	(87) WO 2010/108638	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/108817	(51) C07C 231/02
(86) CN 2010/071341	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001773	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053349	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755452.9	27.10.2011	(21) 10709983.0	25.10.2011	(21) 10710276.6	27.10.2011
(87) WO 2010/108471	(51) A61F 7/02	(87) WO 2010/108643	(51) G01C 15/00	(87) WO 2010/108818	(51) H04W 88/08
(86) DE 2010/000286	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001780	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053365	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10716459.2	25.10.2011	(21) 10712705.2	26.10.2011	(21) 10708566.4	25.10.2011
(87) WO 2010/108472	(51) H01B 9/02	(87) WO 2010/108657	(51) C12N 15/113	(87) WO 2010/108824	(51) C07K 16/18
(86) DE 2010/000291	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001813	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053387	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10715490.8	22.10.2011	(21) 10712327.5	25.10.2011	(21) 10708995.5	25.10.2011
(87) WO 2010/108494	(51) A61K 47/36	(87) WO 2010/108658	(51) H03L 7/26	(87) WO 2010/108829	(51) B65G 1/02
(86) DK 2010/000036	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001816	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053408	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10722571.6	26.10.2011	(21) 10719241.1	25.10.2011	(21) 10708573.0	25.10.2011
(87) WO 2010/108498	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/108664	(51) B61D 19/00	(87) WO 2010/108850	(51) B67D 1/00
(86) DK 2010/050071	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001840	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053547	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10713111.2	27.10.2011	(21) 10710808.6	26.10.2011	(21) 10709525.9	22.10.2011
(87) WO 2010/108499	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/108666	(51) E21B 47/024	(87) WO 2010/108851	(51) G01J 5/34
(86) EG 2009/000012	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001845	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053549	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842112.6	25.10.2011	(21) 10713819.0	26.10.2011	(21) 10711192.4	27.10.2011
(87) WO 2010/108502	(51) B65D 81/34	(87) WO 2010/108670	(51) B65G 45/16	(87) WO 2010/108872	(51) H01M 8/22
(86) EP 2009/002142	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001852	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053650	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09776467.4	25.10.2011	(21) 10710559.5	26.10.2011	(21) 10710573.6	25.10.2011
(87) WO 2010/108503	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/108702	(51) B65G 69/04	(87) WO 2010/108877	(51) H01H 51/06
(86) EP 2009/002149	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/050756	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053664	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09776468.2	25.10.2011	(21) 10703243.5	25.10.2011	(21) 10710026.5	25.10.2011
(87) WO 2010/108509	(51) H02K 41/03	(87) WO 2010/108719	(51) G01C 15/00	(87) WO 2010/108881	(51) H01R 9/03
(86) EP 2009/002175	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/051215	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053678	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09776474.0	26.10.2011	(21) 10703178.3	27.10.2011	(21) 10711198.1	25.10.2011
(87) WO 2010/108517	(51) C25F 3/26	(87) WO 2010/108724	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/108884	(51) G04B 17/06
(86) EP 2009/002248	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/051468	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053688	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09776484.9	27.10.2011	(21) 10703267.4	25.10.2011	(21) 10715739.8	25.10.2011
(87) WO 2010/108522	(51) G06F 9/50	(87) WO 2010/108729	(51) F02D 41/02	(87) WO 2010/108887	(51) A61L 2/07
(86) EP 2009/002423	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/051774	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053702	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09776500.2	25.10.2011	(21) 10704801.9	26.10.2011	(21) 10715740.6	25.10.2011
(87) WO 2010/108525	(51) H04M 1/23	(87) WO 2010/108734	(51) H02K 3/52	(87) WO 2010/108892	(51) B62D 5/22
(86) EP 2009/006916	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/052111	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053712	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09778709.7	27.10.2011	(21) 10705151.8	26.10.2011	(21) 10712729.2	25.10.2011
(87) WO 2010/108532	(51) H02K 7/116	(87) WO 2010/108759	(51) G01N 27/00	(87) WO 2010/108899	(51) H02M 3/156
(86) EP 2009/009291	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/052556	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053731	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09796637.8	25.10.2011	(21) 10706997.3	26.10.2011	(21) 10709564.8	25.10.2011
(87) WO 2010/108542	(51) A23L 1/226	(87) WO 2010/108771	(51) H01B 12/06	(87) WO 2010/108922	(51) F02M 61/20
(86) EP 2009/053530	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/052813	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/053782	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09779206.3	26.10.2011	(21) 10721352.2	26.10.2011	(21) 10709753.7	26.10.2011

(87) WO 2010/108931	(51) A61K 31/277	(87) WO 2010/109119	(51) C08K 3/04	(87) WO 2010/109258	(51) A01N 59/00
(86) EP 2010/053798	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) FR 2010/050501	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2009/005105	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10710321.0	25.10.2011	(21) 10716560.7	25.10.2011	(21) 09785856.7	27.10.2011
(87) WO 2010/108947	(51) G04B 19/04	(87) WO 2010/109121	(51) H04L 29/12	(87) WO 2010/109260	(51) H04L 29/08
(86) EP 2010/053823	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) FR 2010/050508	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2009/005337	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10713876.0	26.10.2011	(21) 10716563.1	25.10.2011	(21) 09785882.3	25.10.2011
(87) WO 2010/108998	(51) H04B 17/00	(87) WO 2010/109145	(51) F01K 23/06	(87) WO 2010/109270	(51) E04C 1/41
(86) EP 2010/053959	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) FR 2010/050545	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2009/051248	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10715746.3	28.10.2011	(21) 10715980.8	26.10.2011	(21) 09786342.7	26.10.2011
(87) WO 2010/109013	(51) H04B 1/10	(87) WO 2010/109168	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/109271	(51) G07F 7/08
(86) EP 2010/054030	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000516	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2009/051252	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10711878.8	27.10.2011	(21) 10723729.9	25.10.2011	(21) 09786344.3	26.10.2011
(87) WO 2010/109033	(51) F16H 33/02	(87) WO 2010/109172	(51) C07D 323/04	(87) WO 2010/109286	(51) C09B 61/00
(86) ES 2010/000113	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000530	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000519	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755463.6	25.10.2011	(21) 10712099.0	25.10.2011	(21) 10715342.1	25.10.2011
(87) WO 2010/109038	(51) H04B 13/00	(87) WO 2010/109173	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/109290	(51) A01P 3/00
(86) ES 2010/000127	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000531	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000603	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755468.5	28.10.2011	(21) 10722161.6	25.10.2011	(21) 10716035.0	27.10.2011
(87) WO 2010/109039	(51) A41F 9/00	(87) WO 2010/109175	(51) G08B 21/24	(87) WO 2010/109292	(51) C01B 3/00
(86) ES 2010/070008	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000533	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000629	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10705619.4	26.10.2011	(21) 10714941.1	25.10.2011	(21) 10715351.2	25.10.2011
(87) WO 2010/109046	(51) B29C 70/22	(87) WO 2010/109181	(51) C01B 3/38	(87) WO 2010/109294	(51) G06F 3/048
(86) ES 2010/070159	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000539	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000632	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10713347.2	26.10.2011	(21) 10723248.0	25.10.2011	(21) 10755504.7	22.10.2011
(87) WO 2010/109050	(51) C07D 491/052	(87) WO 2010/109183	(51) C01B 3/38	(87) WO 2010/109295	(51) G08C 17/02
(86) ES 2010/070174	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000541	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000642	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755477.6	25.10.2011	(21) 10723249.8	25.10.2011	(21) 10716038.4	25.10.2011
(87) WO 2010/109054	(51) H04W 28/18	(87) WO 2010/109184	(51) C01B 3/36	(87) WO 2010/109300	(51) H04W 48/10
(86) FI 2009/050221	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000542	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000649	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842121.7	25.10.2011	(21) 10723250.6	25.10.2011	(21) 10755505.4	25.10.2011
(87) WO 2010/109055	(51) E05B 1/00	(87) WO 2010/109190	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/109306	(51) G04G 5/00
(86) FI 2009/051047	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000550	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000660	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842122.5	25.10.2011	(21) 10722737.3	25.10.2011	(21) 10755508.8	25.10.2011
(87) WO 2010/109060	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/109204	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/109307	(51) B62D 29/00
(86) FI 2010/050199	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000578	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000661	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755484.2	27.10.2011	(21) 10723732.3	27.10.2011	(21) 10715352.0	26.10.2011
(87) WO 2010/109066	(51) G01N 33/74	(87) WO 2010/109215	(51) H01M 2/10	(87) WO 2010/109311	(51) B29C 70/86
(86) FI 2010/050223	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/050343	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000667	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755485.9	25.10.2011	(21) 10707341.3	22.10.2011	(21) 10716407.1	27.10.2011
(87) WO 2010/109072	(51) B25D 9/16	(87) WO 2010/109221	(51) G05D 16/20	(87) WO 2010/109331	(51) G06Q 10/00
(86) FI 2010/050230	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/050477	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000904	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755488.3	27.10.2011	(21) 10718656.1	25.10.2011	(21) 10755513.8	27.10.2011
(87) WO 2010/109080	(51) B29C 41/06	(87) WO 2010/109225	(51) G01F 11/24	(87) WO 2010/109373	(51) H01L 21/687
(86) FR 2009/000311	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/050484	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/051137	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09784180.3	25.10.2011	(21) 10755495.8	25.10.2011	(21) 10755517.9	25.10.2011
(87) WO 2010/109089	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/109230	(51) C07D 209/12	(87) WO 2010/109381	(51) G02B 6/00
(86) FR 2010/000223	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/050490	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/051175	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10711436.5	25.10.2011	(21) 10711073.6	26.10.2011	(21) 10711468.8	25.10.2011
(87) WO 2010/109092	(51) B66C 1/66	(87) WO 2010/109233	(51) F03B 3/12	(87) WO 2010/109409	(51) A61Q 1/06
(86) FR 2010/000237	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/050495	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/051253	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10711439.9	25.10.2011	(21) 10714356.2	25.10.2011	(21) 10713720.0	25.10.2011
(87) WO 2010/109106	(51) C01B 3/50	(87) WO 2010/109234	(51) C25B 1/08	(87) WO 2010/109410	(51) D06B 11/00
(86) FR 2010/050367	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/050496	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/051256	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10715292.8	26.10.2011	(21) 10714950.2	25.10.2011	(21) 10717231.4	25.10.2011
(87) WO 2010/109107	(51) C01B 3/56	(87) WO 2010/109255	(51) B66F 11/04	(87) WO 2010/109418	(51) A61K 8/06
(86) FR 2010/050368	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) HU 2010/000033	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/051281	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10715293.6	26.10.2011	(21) 10726184.4	25.10.2011	(21) 10716073.1	26.10.2011
(87) WO 2010/109110	(51) C01B 3/04	(87) WO 2010/109256	(51) A61K 31/737	(87) WO 2010/109421	(51) A61K 31/496
(86) FR 2010/050410	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2009/000577	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/051284	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10714939.5	25.10.2011	(21) 09842123.3	25.10.2011	(21) 10716075.6	26.10.2011
(87) WO 2010/109118	(51) C08L 27/12	(87) WO 2010/109257	(51) A61K 38/48	(87) WO 2010/109423	(51) A61K 31/415
(86) FR 2010/050499	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2009/000581	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/051286	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10716558.1	25.10.2011	(21) 09842124.1	25.10.2011	(21) 10716077.2	26.10.2011

(87) WO 2010/109424 (86) IB 2010/051287 (21) 10716078.0	(51) A61K 31/415 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109486 (86) IN 2010/000172 (21) 10755543.5	(51) F16D 9/08 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109593 (86) JP 2009/055811 (21) 09842207.4	(51) G07D 11/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011
(87) WO 2010/109432 (86) IB 2010/051304 (21) 10716081.4	(51) A61K 9/00 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109495 (86) IT 2009/000107 (21) 09787668.4	(51) G06F 21/02 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109596 (86) JP 2009/055827 (21) 09842210.8	(51) H01L 27/04 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011
(87) WO 2010/109433 (86) IB 2010/051305 (21) 10716082.2	(51) A61K 31/722 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109500 (86) IT 2009/000114 (21) 09787674.2	(51) G06F 17/30 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109600 (86) JP 2009/055912 (21) 09842214.0	(51) C10L 5/40 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109434 (86) IB 2010/051306 (21) 10716083.0	(51) A61K 31/415 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109508 (86) IT 2010/000110 (21) 10717296.7	(51) F24J 2/14 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109602 (86) JP 2009/055919 (21) 09842216.5	(51) G03B 21/14 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109436 (86) IB 2010/051310 (21) 10755523.7	(51) A01N 63/00 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109517 (86) JP 2009/001288 (21) 09842135.7	(51) G01S 7/03 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109603 (86) JP 2009/055926 (21) 09842217.3	(51) B29C 33/02 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109445 (86) IL 2010/000192 (21) 10713019.7	(51) B01L 3/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109519 (86) JP 2009/001307 (21) 09842137.3	(51) B44B 1/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109606 (86) JP 2009/055953 (21) 09842220.7	(51) G07D 9/00 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109446 (86) IL 2010/000223 (21) 10716634.0	(51) C08J 5/04 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109524 (86) JP 2009/001333 (21) 09842142.3	(51) H04L 1/16 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109608 (86) JP 2009/055955 (21) 09842222.3	(51) G06F 21/20 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109450 (86) IL 2010/000233 (21) 10755527.8	(51) A61K 31/352 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109555 (86) JP 2009/004848 (21) 09842171.2	(51) G01N 33/68 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109609 (86) JP 2009/055963 (21) 09842223.1	(51) G06F 9/52 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109451 (86) IL 2010/000234 (21) 10714368.7	(51) G01N 33/50 (87) 2010/39 30.09.2010 27.10.2011	(87) WO 2010/109560 (86) JP 2009/006158 (21) 09842176.1	(51) H04L 9/08 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109615 (86) JP 2009/055994 (21) 09842229.8	(51) G11B 7/254 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109454 (86) IL 2010/000237 (21) 10715360.3	(51) H01J 9/02 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109566 (86) JP 2009/006873 (21) 09842182.9	(51) H01L 21/337 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109616 (86) JP 2009/056003 (21) 09842230.6	(51) G07D 9/00 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109455 (86) IL 2010/000238 (21) 10755530.2	(51) G01N 21/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109567 (86) JP 2009/006909 (21) 09842183.7	(51) H01L 31/042 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109624 (86) JP 2009/056112 (21) 09842238.9	(51) B65D 81/26 (87) 2010/39 30.09.2010 27.10.2011
(87) WO 2010/109457 (86) IL 2010/000240 (21) 10720468.7	(51) B41J 29/393 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109568 (86) JP 2009/006947 (21) 09842184.5	(51) G06F 12/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109626 (86) JP 2009/056115 (21) 09842240.5	(51) A61K 31/702 (87) 2010/39 30.09.2010 27.10.2011
(87) WO 2010/109459 (86) IL 2010/000242 (21) 10714369.5	(51) H01Q 1/12 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109569 (86) JP 2009/006977 (21) 09842185.2	(51) H01R 13/24 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109630 (86) JP 2009/056123 (21) 09842244.7	(51) B65D 81/26 (87) 2010/39 30.09.2010 27.10.2011
(87) WO 2010/109462 (86) IL 2010/000245 (21) 10755532.8	(51) A61Q 13/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109572 (86) JP 2009/055624 (21) 09842188.6	(51) H01L 29/78 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109638 (86) JP 2009/056154 (21) 09842252.0	(51) B41M 5/00 (87) 2010/39 30.09.2010 27.10.2011
(87) WO 2010/109472 (86) IN 2009/000197 (21) 09842129.0	(51) A61K 36/282 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109575 (86) JP 2009/055634 (21) 09842189.4	(51) G10L 13/08 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109672 (86) JP 2009/056408 (21) 09842286.8	(51) B60G 17/015 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011
(87) WO 2010/109475 (86) IN 2010/000025 (21) 10755536.9	(51) A61K 9/14 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109576 (86) JP 2009/055648 (21) 09842190.2	(51) G03B 21/14 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109675 (86) JP 2009/056759 (21) 09787949.8	(51) G06F 3/06 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011
(87) WO 2010/109478 (86) IN 2010/000100 (21) 10719966.3	(51) B62K 5/04 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109578 (86) JP 2009/055660 (21) 09842192.8	(51) B41J 2/175 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109676 (86) JP 2009/056777 (21) 09842288.4	(51) B62D 6/00 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109479 (86) IN 2010/000101 (21) 10719967.1	(51) B62K 5/04 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011	(87) WO 2010/109582 (86) JP 2009/055687 (21) 09842196.9	(51) C08F 2/20 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109683 (86) JP 2009/062062 (21) 09842294.2	(51) B61F 5/38 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109480 (86) IN 2010/000161 (21) 10755538.5	(51) C07D 487/04 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109584 (86) JP 2009/055692 (21) 09842198.5	(51) G05B 19/05 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109684 (86) JP 2009/062063 (21) 09842295.9	(51) B61F 5/38 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/109481 (86) IN 2010/000165 (21) 10742303.0	(51) A44C 11/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109588 (86) JP 2009/055760 (21) 09842202.5	(51) A61L 15/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109687 (86) JP 2009/063750 (21) 09842298.3	(51) A61K 31/365 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011
(87) WO 2010/109485 (86) IN 2010/000170 (21) 10755542.7	(51) G05B 23/02 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109592 (86) JP 2009/055806 (21) 09842206.6	(51) F16D 66/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011	(87) WO 2010/109691 (86) JP 2009/064758 (21) 09842301.5	(51) B61F 5/38 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011

(87) WO 2010/109694	(51) H02M 3/155	(87) WO 2010/109763	(51) H04L 9/08	(87) WO 2010/109824	(51) H01L 21/312
(86) JP 2009/065910	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001086	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001935	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842304.9	25.10.2011	(21) 10755570.8	25.10.2011	(21) 10755627.6	25.10.2011
(87) WO 2010/109703	(51) H01L 23/02	(87) WO 2010/109767	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/109825	(51) H02N 2/00
(86) JP 2009/067259	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001199	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001943	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842313.0	25.10.2011	(21) 10755574.0	27.10.2011	(21) 10755628.4	25.10.2011
(87) WO 2010/109709	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/109770	(51) H01J 9/385	(87) WO 2010/109826	(51) H02N 2/00
(86) JP 2009/067809	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001267	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001944	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842319.7	26.10.2011	(21) 10755577.3	26.10.2011	(21) 10755629.2	25.10.2011
(87) WO 2010/109712	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/109771	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2010/109830	(51) H04L 1/00
(86) JP 2009/068342	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001318	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001961	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842322.1	26.10.2011	(21) 10755578.1	25.10.2011	(21) 10755633.4	25.10.2011
(87) WO 2010/109714	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/109772	(51) G01N 35/02	(87) WO 2010/109831	(51) H04N 5/76
(86) JP 2009/068431	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001351	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001968	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842324.7	25.10.2011	(21) 10755579.9	26.10.2011	(21) 10755634.2	25.10.2011
(87) WO 2010/109715	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/109774	(51) G06F 12/14	(87) WO 2010/109834	(51) H02N 2/00
(86) JP 2009/068520	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001434	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001980	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842325.4	25.10.2011	(21) 10755581.5	25.10.2011	(21) 10755637.5	25.10.2011
(87) WO 2010/109716	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/109776	(51) G06F 9/445	(87) WO 2010/109836	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2009/068559	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001438	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001996	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842326.2	25.10.2011	(21) 10755583.1	26.10.2011	(21) 10755639.1	25.10.2011
(87) WO 2010/109722	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/109783	(51) H01G 9/055	(87) WO 2010/109849	(51) G06F 3/048
(86) JP 2009/069504	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001488	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002042	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842332.0	26.10.2011	(21) 10755588.0	25.10.2011	(21) 10755651.6	25.10.2011
(87) WO 2010/109723	(51) G09F 9/00	(87) WO 2010/109786	(51) F16H 63/48	(87) WO 2010/109855	(51) A01N 37/34
(86) JP 2009/069548	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001551	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002074	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842333.8	26.10.2011	(21) 10710460.6	25.10.2011	(21) 10755657.3	25.10.2011
(87) WO 2010/109727	(51) B65D 81/07	(87) WO 2010/109788	(51) H01L 23/50	(87) WO 2010/109858	(51) G01M 11/00
(86) JP 2009/070191	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001609	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002078	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842337.9	26.10.2011	(21) 10755592.2	26.10.2011	(21) 10755660.7	25.10.2011
(87) WO 2010/109731	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/109789	(51) C08G 18/20	(87) WO 2010/109859	(51) G03C 5/08
(86) JP 2009/071210	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001636	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002084	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842341.1	26.10.2011	(21) 10755593.0	25.10.2011	(21) 10755661.5	25.10.2011
(87) WO 2010/109736	(51) C08B 37/00	(87) WO 2010/109791	(51) H02P 15/00	(87) WO 2010/109860	(51) G06F 13/00
(86) JP 2009/071613	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001641	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002087	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842346.0	26.10.2011	(21) 10755595.5	25.10.2011	(21) 10755662.3	26.10.2011
(87) WO 2010/109738	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/109795	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/109871	(51) G06F 21/20
(86) JP 2010/000167	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001712	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002113	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755547.6	25.10.2011	(21) 10755599.7	25.10.2011	(21) 10755673.0	27.10.2011
(87) WO 2010/109747	(51) H02K 15/06	(87) WO 2010/109796	(51) A61L 9/00	(87) WO 2010/109876	(51) H01L 27/10
(86) JP 2010/000654	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001758	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002125	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755556.7	25.10.2011	(21) 10755600.3	25.10.2011	(21) 10755678.9	26.10.2011
(87) WO 2010/109748	(51) B66B 3/00	(87) WO 2010/109797	(51) B41J 2/175	(87) WO 2010/109877	(51) H01L 51/50
(86) JP 2010/000746	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001763	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002127	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755557.5	26.10.2011	(21) 10755601.1	25.10.2011	(21) 10755679.7	26.10.2011
(87) WO 2010/109750	(51) C30B 33/12	(87) WO 2010/109802	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/109880	(51) G06F 1/30
(86) JP 2010/000780	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001819	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002134	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755558.3	25.10.2011	(21) 10755606.0	25.10.2011	(21) 10755682.1	27.10.2011
(87) WO 2010/109751	(51) G06F 9/45	(87) WO 2010/109816	(51) H03M 1/38	(87) WO 2010/109890	(51) B61D 17/04
(86) JP 2010/000787	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001915	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002150	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755559.1	26.10.2011	(21) 10755619.3	25.10.2011	(21) 10755692.0	26.10.2011
(87) WO 2010/109752	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/109818	(51) G07D 11/00	(87) WO 2010/109906	(51) H04M 1/00
(86) JP 2010/000805	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001923	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002190	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755560.9	26.10.2011	(21) 10755621.9	25.10.2011	(21) 10755708.4	27.10.2011
(87) WO 2010/109753	(51) H01H 9/18	(87) WO 2010/109819	(51) G07D 7/12	(87) WO 2010/109914	(51) B41J 2/175
(86) JP 2010/000836	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001924	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/002206	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755561.7	25.10.2011	(21) 10755622.7	25.10.2011	(21) 10755716.7	27.10.2011
(87) WO 2010/109758	(51) H04L 25/02	(87) WO 2010/109821	(51) H01M 14/00	(87) WO 2010/109934	(51) G01N 35/08
(86) JP 2010/001006	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001927	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/050650	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755565.8	27.10.2011	(21) 10755624.3	27.10.2011	(21) 10755735.7	25.10.2011
(87) WO 2010/109761	(51) G06F 9/52	(87) WO 2010/109822	(51) G11B 5/738	(87) WO 2010/109940	(51) H01T 23/00
(86) JP 2010/001033	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/001930	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/050980	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755568.2	26.10.2011	(21) 10755625.0	25.10.2011	(21) 10755741.5	26.10.2011

(87) WO 2010/109945	(51) F16K 31/06	(87) WO 2010/110044	(51) H01L 21/683	(87) WO 2010/110119	(51) C08J 5/18
(86) JP 2010/051240	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/053840	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054424	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755746.4	25.10.2011	(21) 10755845.4	25.10.2011	(21) 10755917.1	27.10.2011
(87) WO 2010/109949	(51) F16H 61/02	(87) WO 2010/110050	(51) G01C 21/00	(87) WO 2010/110121	(51) H01L 21/027
(86) JP 2010/051396	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/053866	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054427	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755750.6	26.10.2011	(21) 10755851.2	25.10.2011	(21) 10755919.7	25.10.2011
(87) WO 2010/109951	(51) H02G 11/00	(87) WO 2010/110051	(51) G01N 33/497	(87) WO 2010/110122	(51) F03G 7/06
(86) JP 2010/051504	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/053876	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054434	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755752.2	26.10.2011	(21) 10755852.0	25.10.2011	(21) 10755920.5	26.10.2011
(87) WO 2010/109955	(51) F16H 1/12	(87) WO 2010/110054	(51) A41H 43/00	(87) WO 2010/110125	(51) C25B 1/28
(86) JP 2010/051581	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/053902	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054440	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755756.3	25.10.2011	(21) 10755855.3	25.10.2011	(21) 10755923.9	25.10.2011
(87) WO 2010/109968	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/110057	(51) F16H 63/48	(87) WO 2010/110130	(51) A61F 13/02
(86) JP 2010/052050	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/053934	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054453	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755769.6	25.10.2011	(21) 10710463.0	26.10.2011	(21) 10755928.8	25.10.2011
(87) WO 2010/109973	(51) B41J 2/01	(87) WO 2010/110060	(51) H02M 3/155	(87) WO 2010/110139	(51) G03F 1/14
(86) JP 2010/052122	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/053944	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054511	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755774.6	26.10.2011	(21) 10755860.3	25.10.2011	(21) 10755937.9	26.10.2011
(87) WO 2010/109976	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/110063	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/110141	(51) F16B 35/04
(86) JP 2010/052163	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/053979	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054529	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755777.9	25.10.2011	(21) 10755863.7	25.10.2011	(21) 10755939.5	25.10.2011
(87) WO 2010/109978	(51) H04B 1/59	(87) WO 2010/110069	(51) H01L 21/52	(87) WO 2010/110150	(51) H02K 1/27
(86) JP 2010/052214	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054027	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054583	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755779.5	25.10.2011	(21) 10755869.4	25.10.2011	(21) 10755948.6	26.10.2011
(87) WO 2010/109987	(51) C08F 290/06	(87) WO 2010/110070	(51) H01L 25/065	(87) WO 2010/110154	(51) A61F 13/49
(86) JP 2010/052429	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054031	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054604	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755788.6	25.10.2011	(21) 10755870.2	25.10.2011	(21) 10755952.8	25.10.2011
(87) WO 2010/109996	(51) B29C 45/14	(87) WO 2010/110071	(51) H04B 3/23	(87) WO 2010/110155	(51) G06F 13/00
(86) JP 2010/052622	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054032	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054608	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755797.7	25.10.2011	(21) 10755871.0	26.10.2011	(21) 10755953.6	25.10.2011
(87) WO 2010/109999	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/110077	(51) C08L 77/00	(87) WO 2010/110160	(51) H01R 43/28
(86) JP 2010/052671	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054065	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054635	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755800.9	27.10.2011	(21) 10755877.7	26.10.2011	(21) 10755958.5	25.10.2011
(87) WO 2010/110002	(51) B32B 17/10	(87) WO 2010/110080	(51) H05H 1/46	(87) WO 2010/110165	(51) H05K 13/04
(86) JP 2010/052745	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054100	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054652	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755803.3	27.10.2011	(21) 10755880.1	25.10.2011	(21) 10755963.5	25.10.2011
(87) WO 2010/110012	(51) C09D 175/00	(87) WO 2010/110087	(51) G09F 9/00	(87) WO 2010/110168	(51) G05B 11/36
(86) JP 2010/053176	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054154	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054658	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755813.2	26.10.2011	(21) 10755887.6	25.10.2011	(21) 10755966.8	25.10.2011
(87) WO 2010/110016	(51) B41J 2/44	(87) WO 2010/110090	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/110169	(51) H01L 21/02
(86) JP 2010/053226	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054206	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054668	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755817.3	26.10.2011	(21) 10755890.0	25.10.2011	(21) 10755967.6	25.10.2011
(87) WO 2010/110017	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/110100	(51) H04W 40/24	(87) WO 2010/110171	(51) F24H 1/12
(86) JP 2010/053302	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054295	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054681	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755818.1	27.10.2011	(21) 10755898.3	25.10.2011	(21) 10755969.2	25.10.2011
(87) WO 2010/110026	(51) C07D 491/052	(87) WO 2010/110109	(51) G08G 1/16	(87) WO 2010/110177	(51) F16H 59/10
(86) JP 2010/053545	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054327	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054717	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755827.2	26.10.2011	(21) 10755907.2	25.10.2011	(21) 10722785.2	25.10.2011
(87) WO 2010/110031	(51) H04M 1/656	(87) WO 2010/110112	(51) H02K 5/22	(87) WO 2010/110179	(51) G09F 9/30
(86) JP 2010/053623	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054352	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054724	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755832.2	27.10.2011	(21) 10755910.6	26.10.2011	(21) 10755976.7	25.10.2011
(87) WO 2010/110034	(51) H01L 51/50	(87) WO 2010/110113	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/110180	(51) H01L 29/786
(86) JP 2010/053756	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054358	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054733	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755835.5	26.10.2011	(21) 10755911.4	25.10.2011	(21) 10755977.5	25.10.2011
(87) WO 2010/110035	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/110114	(51) H04W 76/02	(87) WO 2010/110183	(51) G06F 9/50
(86) JP 2010/053757	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054359	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054739	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755836.3	26.10.2011	(21) 10755912.2	26.10.2011	(21) 10755980.9	25.10.2011
(87) WO 2010/110038	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/110116	(51) A61K 9/127	(87) WO 2010/110185	(51) H04W 52/10
(86) JP 2010/053784	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054399	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054747	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755839.7	25.10.2011	(21) 10755914.8	25.10.2011	(21) 10755982.5	25.10.2011
(87) WO 2010/110039	(51) B65G 1/137	(87) WO 2010/110118	(51) A61K 9/127	(87) WO 2010/110186	(51) H04B 10/08
(86) JP 2010/053791	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054409	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054748	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755840.5	25.10.2011	(21) 10755916.3	25.10.2011	(21) 10755983.3	26.10.2011

(87) WO 2010/110187	(51) H04W 52/02	(87) WO 2010/110246	(51) H01L 29/78	(87) WO 2010/110312	(51) B62D 25/20
(86) JP 2010/054750	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054938	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055076	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755984.1	26.10.2011	(21) 10756042.7	26.10.2011	(21) 10756108.6	25.10.2011
(87) WO 2010/110189	(51) H04W 52/02	(87) WO 2010/110247	(51) B60G 17/015	(87) WO 2010/110319	(51) G02B 5/02
(86) JP 2010/054752	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054939	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055090	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755986.6	26.10.2011	(21) 10756043.5	26.10.2011	(21) 10756115.1	26.10.2011
(87) WO 2010/110191	(51) H04W 88/04	(87) WO 2010/110248	(51) B60G 17/015	(87) WO 2010/110323	(51) C08F 32/04
(86) JP 2010/054757	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054940	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055095	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755988.2	26.10.2011	(21) 10756044.3	26.10.2011	(21) 10756119.3	27.10.2011
(87) WO 2010/110192	(51) H04W 88/04	(87) WO 2010/110250	(51) A61F 13/496	(87) WO 2010/110328	(51) A61K 31/7048
(86) JP 2010/054758	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054946	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055105	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755989.0	26.10.2011	(21) 10756046.8	26.10.2011	(21) 10756124.3	26.10.2011
(87) WO 2010/110193	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/110257	(51) H01M 2/30	(87) WO 2010/110334	(51) A61K 31/7048
(86) JP 2010/054760	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054962	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055113	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755990.8	25.10.2011	(21) 10756053.4	25.10.2011	(21) 10756130.0	26.10.2011
(87) WO 2010/110198	(51) B23B 27/14	(87) WO 2010/110259	(51) C25D 7/00	(87) WO 2010/110342	(51) H02M 7/537
(86) JP 2010/054779	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054974	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055126	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755995.7	25.10.2011	(21) 10756055.9	25.10.2011	(21) 10756138.3	26.10.2011
(87) WO 2010/110202	(51) B65D 81/09	(87) WO 2010/110265	(51) G01N 35/02	(87) WO 2010/110373	(51) C12N 15/09
(86) JP 2010/054795	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054984	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055236	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755999.9	27.10.2011	(21) 10756061.7	25.10.2011	(21) 10756169.8	27.10.2011
(87) WO 2010/110205	(51) H01M 4/66	(87) WO 2010/110266	(51) B62D 25/16	(87) WO 2010/110374	(51) A61K 35/74
(86) JP 2010/054803	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054986	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055238	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756002.1	25.10.2011	(21) 10756062.5	25.10.2011	(21) 10756170.6	27.10.2011
(87) WO 2010/110206	(51) H02G 3/04	(87) WO 2010/110267	(51) B62D 25/16	(87) WO 2010/110390	(51) H04M 1/00
(86) JP 2010/054815	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054987	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055277	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756003.9	25.10.2011	(21) 10756063.3	25.10.2011	(21) 10756186.2	27.10.2011
(87) WO 2010/110208	(51) H02G 7/00	(87) WO 2010/110268	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/110393	(51) H04W 36/14
(86) JP 2010/054817	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054988	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055282	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756005.4	25.10.2011	(21) 10756064.1	25.10.2011	(21) 10756189.6	27.10.2011
(87) WO 2010/110210	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/110270	(51) A61F 13/56	(87) WO 2010/110394	(51) H04W 4/06
(86) JP 2010/054819	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/054992	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055284	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756007.0	26.10.2011	(21) 10756066.6	27.10.2011	(21) 10756190.4	27.10.2011
(87) WO 2010/110214	(51) C14C 11/00	(87) WO 2010/110273	(51) C08J 5/00	(87) WO 2010/110396	(51) H04W 16/28
(86) JP 2010/054832	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055000	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055286	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756011.2	25.10.2011	(21) 10756069.0	25.10.2011	(21) 10756192.0	27.10.2011
(87) WO 2010/110216	(51) H04W 48/04	(87) WO 2010/110276	(51) B41J 2/01	(87) WO 2010/110401	(51) G06F 3/12
(86) JP 2010/054843	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055005	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055295	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756013.8	25.10.2011	(21) 10756072.4	25.10.2011	(21) 10756197.9	25.10.2011
(87) WO 2010/110219	(51) G02B 27/28	(87) WO 2010/110277	(51) H01L 51/50	(87) WO 2010/110411	(51) G06F 3/01
(86) JP 2010/054849	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055007	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055323	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756016.1	26.10.2011	(21) 10756073.2	25.10.2011	(21) 10756207.6	27.10.2011
(87) WO 2010/110221	(51) C08L 67/00	(87) WO 2010/110281	(51) H01L 23/12	(87) WO 2010/110413	(51) H04J 3/16
(86) JP 2010/054862	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055014	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055332	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756018.7	25.10.2011	(21) 10756077.3	28.10.2011	(21) 10756209.2	27.10.2011
(87) WO 2010/110229	(51) B32B 15/08	(87) WO 2010/110286	(51) A61L 27/00	(87) WO 2010/110418	(51) H04W 4/06
(86) JP 2010/054900	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055023	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055352	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756026.0	26.10.2011	(21) 10756082.3	26.10.2011	(21) 10756214.2	27.10.2011
(87) WO 2010/110233	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/110289	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/110423	(51) G01R 33/02
(86) JP 2010/054918	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055032	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055371	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756029.4	25.10.2011	(21) 10756085.6	25.10.2011	(21) 10756219.1	27.10.2011
(87) WO 2010/110239	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/110290	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2010/110425	(51) C08J 3/20
(86) JP 2010/054925	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055033	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055374	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756035.1	25.10.2011	(21) 10756086.4	27.10.2011	(21) 10756221.7	27.10.2011
(87) WO 2010/110241	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/110291	(51) H01L 41/083	(87) WO 2010/110430	(51) G06F 9/45
(86) JP 2010/054928	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055036	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055387	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756037.7	25.10.2011	(21) 10756087.2	26.10.2011	(21) 10756226.6	27.10.2011
(87) WO 2010/110244	(51) H01L 25/065	(87) WO 2010/110300	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/110446	(51) H04J 11/00
(86) JP 2010/054934	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055055	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055430	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756040.1	26.10.2011	(21) 10756096.3	26.10.2011	(21) 10756242.3	27.10.2011
(87) WO 2010/110245	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/110308	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/110449	(51) H04M 1/02
(86) JP 2010/054937	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055069	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055444	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756041.9	26.10.2011	(21) 10756104.5	27.10.2011	(21) 10756245.6	27.10.2011

(87) WO 2010/110451	(51) H04M 1/00	(87) WO 2010/110531	(51) G06F 9/06	(87) WO 2010/110591	(51) C12N 15/11
(86) JP 2010/055449	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/000375	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001793	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756247.2	27.10.2011	(21) 10756286.0	25.10.2011	(21) 10756346.2	26.10.2011
(87) WO 2010/110452	(51) G01Q 60/20	(87) WO 2010/110532	(51) G06F 3/02	(87) WO 2010/110594	(51) H04W 36/18
(86) JP 2010/055450	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/000996	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001802	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756248.0	27.10.2011	(21) 10756287.8	25.10.2011	(21) 10756349.6	26.10.2011
(87) WO 2010/110453	(51) H04B 7/208	(87) WO 2010/110534	(51) B65D 23/10	(87) WO 2010/110602	(51) C12N 5/071
(86) JP 2010/055453	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001126	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001820	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756249.8	27.10.2011	(21) 10756289.4	27.10.2011	(21) 10756357.9	25.10.2011
(87) WO 2010/110454	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/110537	(51) F04B 27/08	(87) WO 2010/110614	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/055456	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001308	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001848	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756250.6	27.10.2011	(21) 10756292.8	26.10.2011	(21) 10756369.4	27.10.2011
(87) WO 2010/110459	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/110539	(51) B08B 1/02	(87) WO 2010/110619	(51) H04W 72/12
(86) JP 2010/055468	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001414	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001859	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756255.5	27.10.2011	(21) 10756294.4	25.10.2011	(21) 10756374.4	27.10.2011
(87) WO 2010/110470	(51) C10L 5/44	(87) WO 2010/110543	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/110625	(51) G06Q 20/00
(86) JP 2010/055492	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001518	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001871	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756265.4	25.10.2011	(21) 10756298.5	26.10.2011	(21) 10756380.1	27.10.2011
(87) WO 2010/110471	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/110546	(51) H01L 21/302	(87) WO 2010/110630	(51) G07D 3/00
(86) JP 2010/055493	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001658	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001886	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756266.2	25.10.2011	(21) 10756301.7	25.10.2011	(21) 10756385.0	27.10.2011
(87) WO 2010/110484	(51) C07F 7/18	(87) WO 2010/110550	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/110635	(51) B65D 5/36
(86) JP 2010/055977	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001676	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) MA 2010/000005	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756277.9	25.10.2011	(21) 10756305.8	25.10.2011	(21) 10734343.6	07.10.2011
(87) WO 2010/110498	(51) H04L 12/12	(87) WO 2010/110551	(51) C23C 16/455	(87) WO 2010/110654	(51) C08B 37/00
(86) KR 2009/001497	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001677	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) NL 2010/000055	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842348.6	25.10.2011	(21) 10756306.6	25.10.2011	(21) 10719810.3	25.10.2011
(87) WO 2010/110501	(51) H01R 12/14	(87) WO 2010/110558	(51) H01L 21/324	(87) WO 2010/110673	(51) B28D 5/00
(86) KR 2009/001519	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001736	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) NO 2010/000111	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842351.0	26.10.2011	(21) 10756313.2	25.10.2011	(21) 10723806.5	25.10.2011
(87) WO 2010/110502	(51) B01J 29/072	(87) WO 2010/110562	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/110677	(51) A01N 63/02
(86) KR 2009/001539	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001744	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) NZ 2009/000037	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842352.8	25.10.2011	(21) 10756317.3	25.10.2011	(21) 09842385.8	25.10.2011
(87) WO 2010/110505	(51) C22C 23/04	(87) WO 2010/110566	(51) H04B 7/06	(87) WO 2010/110681	(51) G06F 3/042
(86) KR 2009/002001	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001748	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) NZ 2010/000049	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842355.1	25.10.2011	(21) 10756321.5	25.10.2011	(21) 10734371.7	26.10.2011
(87) WO 2010/110513	(51) H04J 3/16	(87) WO 2010/110567	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/110683	(51) G06F 1/16
(86) KR 2009/005720	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001750	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) NZ 2010/000051	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842363.5	27.10.2011	(21) 10756322.3	25.10.2011	(21) 10736855.7	26.10.2011
(87) WO 2010/110516	(51) G01D 5/00	(87) WO 2010/110568	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/110688	(51) H02M 3/335
(86) KR 2009/006174	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001753	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) PL 2010/000023	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842366.8	25.10.2011	(21) 10756323.1	25.10.2011	(21) 10724908.8	26.10.2011
(87) WO 2010/110517	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2010/110571	(51) H01L 29/786	(87) WO 2010/110689	(51) A61K 31/47
(86) KR 2009/006308	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001758	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) PL 2010/050012	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842367.6	25.10.2011	(21) 10756326.4	25.10.2011	(21) 10721212.8	25.10.2011
(87) WO 2010/110518	(51) A61K 47/34	(87) WO 2010/110576	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/110695	(51) G06Q 40/00
(86) KR 2009/006323	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001767	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) RU 2010/000127	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842368.4	26.10.2011	(21) 10756331.4	25.10.2011	(21) 10756404.9	25.10.2011
(87) WO 2010/110519	(51) H04W 48/02	(87) WO 2010/110579	(51) A61K 8/92	(87) WO 2010/110696	(51) G06Q 40/00
(86) KR 2009/006625	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001772	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) RU 2010/000128	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842369.2	25.10.2011	(21) 10756334.8	25.10.2011	(21) 10756405.6	25.10.2011
(87) WO 2010/110520	(51) H04W 74/02	(87) WO 2010/110581	(51) B01D 63/02	(87) WO 2010/110699	(51) G06F 13/00
(86) KR 2009/006626	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001775	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) RU 2010/000135	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842370.0	25.10.2011	(21) 10756336.3	25.10.2011	(21) 10756408.0	27.10.2011
(87) WO 2010/110522	(51) H04W 74/08	(87) WO 2010/110584	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/110701	(51) A61F 13/64
(86) KR 2009/006648	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001782	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) SE 2009/000155	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842372.6	25.10.2011	(21) 10756339.7	25.10.2011	(21) 09842391.6	25.10.2011
(87) WO 2010/110523	(51) G01N 21/25	(87) WO 2010/110586	(51) G10H 7/00	(87) WO 2010/110708	(51) A61F 13/15
(86) KR 2009/006650	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001785	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) SE 2009/050321	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842373.4	25.10.2011	(21) 10756341.3	25.10.2011	(21) 09842396.5	27.10.2011
(87) WO 2010/110530	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/110587	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/110711	(51) H04W 48/06
(86) KR 2010/000263	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/001786	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) SE 2009/050807	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756285.2	21.10.2011	(21) 10756342.1	25.10.2011	(21) 09788580.0	28.10.2011

(87) WO 2010/110722	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2010/110871	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/111072	(51) H01L 27/108
(86) SE 2010/050295	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/000855	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027507	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756419.7	25.10.2011	(21) 10756468.4	26.10.2011	(21) 10756596.2	25.10.2011
(87) WO 2010/110725	(51) H01L 29/732	(87) WO 2010/110879	(51) B63B 17/00	(87) WO 2010/111074	(51) G03C 5/00
(86) SE 2010/050310	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/000868	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027550	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756422.1	25.10.2011	(21) 10756473.4	25.10.2011	(21) 10756597.0	22.10.2011
(87) WO 2010/110727	(51) H02M 3/335	(87) WO 2010/110882	(51) A61K 31/74	(87) WO 2010/111084	(51) C08G 65/00
(86) SE 2010/050315	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/000872	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027609	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10711781.4	25.10.2011	(21) 10756476.7	25.10.2011	(21) 10756603.6	25.10.2011
(87) WO 2010/110737	(51) C07K 16/10	(87) WO 2010/110887	(51) A01N 37/12	(87) WO 2010/111091	(51) G06Q 40/00
(86) SG 2009/000102	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/000879	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027669	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842397.3	25.10.2011	(21) 10756481.7	25.10.2011	(21) 10756609.3	25.10.2011
(87) WO 2010/110738	(51) G06F 12/14	(87) WO 2010/110888	(51) C23C 16/455	(87) WO 2010/111108	(51) A61K 31/415
(86) SG 2009/000103	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/000881	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027778	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842398.1	27.10.2011	(21) 10724153.1	25.10.2011	(21) 10756622.6	26.10.2011
(87) WO 2010/110749	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/110913	(51) B01D 21/00	(87) WO 2010/111111	(51) C12N 1/16
(86) SG 2010/000114	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/000912	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027792	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756440.3	26.10.2011	(21) 10756502.0	27.10.2011	(21) 10756624.2	27.10.2011
(87) WO 2010/110771	(51) C07D 339/04	(87) WO 2010/110932	(51) B01F 5/06	(87) WO 2010/111113	(51) G02C 7/02
(86) US 2009/001857	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/021681	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027809	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842406.2	26.10.2011	(21) 10701596.8	25.10.2011	(21) 10756626.7	25.10.2011
(87) WO 2010/110774	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/110970	(51) G09G 3/34	(87) WO 2010/111118	(51) G01S 1/00
(86) US 2009/002616	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/024608	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027839	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842409.6	22.10.2011	(21) 10704722.7	25.10.2011	(21) 10756629.1	25.10.2011
(87) WO 2010/110775	(51) C07H 19/20	(87) WO 2010/110974	(51) C12N 5/071	(87) WO 2010/111120	(51) H04B 7/04
(86) US 2009/003414	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/024726	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027856	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842410.4	25.10.2011	(21) 10705723.4	25.10.2011	(21) 10756631.7	25.10.2011
(87) WO 2010/110776	(51) A63B 55/00	(87) WO 2010/111006	(51) H04W 24/02	(87) WO 2010/111136	(51) A61K 31/165
(86) US 2009/003580	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026173	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027970	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842411.2	25.10.2011	(21) 10708462.6	26.10.2011	(21) 10712832.4	25.10.2011
(87) WO 2010/110777	(51) H02J 3/02	(87) WO 2010/111010	(51) H01L 21/00	(87) WO 2010/111141	(51) C10G 1/04
(86) US 2009/005379	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026261	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027997	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842412.0	25.10.2011	(21) 10756557.4	25.10.2011	(21) 10710746.8	22.10.2011
(87) WO 2010/110779	(51) G06F 1/20	(87) WO 2010/111014	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/111146	(51) G06F 17/00
(86) US 2009/037944	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026356	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028026	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842414.6	25.10.2011	(21) 10756558.2	26.10.2011	(21) 10756646.5	26.10.2011
(87) WO 2010/110780	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/111016	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/111165	(51) G06F 21/00
(86) US 2009/037950	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026393	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028101	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842415.3	25.10.2011	(21) 10710947.2	27.10.2011	(21) 10715623.4	25.10.2011
(87) WO 2010/110794	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/111024	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/111167	(51) H02G 1/08
(86) US 2009/038361	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026544	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028113	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09842424.5	27.10.2011	(21) 10756565.7	25.10.2011	(21) 10756661.4	25.10.2011
(87) WO 2010/110809	(51) H04W 12/06	(87) WO 2010/111028	(51) A61N 1/36	(87) WO 2010/111171	(51) A61N 5/06
(86) US 2009/042878	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026640	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028124	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09789644.3	26.10.2011	(21) 10708478.2	25.10.2011	(21) 10756663.0	25.10.2011
(87) WO 2010/110816	(51) B60K 31/00	(87) WO 2010/111037	(51) H04W 72/00	(87) WO 2010/111173	(51) B60R 1/04
(86) US 2009/057613	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026808	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028130	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09792749.5	15.10.2011	(21) 10756570.7	27.10.2011	(21) 10756664.8	25.10.2011
(87) WO 2010/110854	(51) H01R 13/717	(87) WO 2010/111042	(51) H04B 10/18	(87) WO 2010/111183	(51) E04B 1/26
(86) US 2010/000832	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026935	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028148	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10712814.2	25.10.2011	(21) 10710707.0	27.10.2011	(21) 10711501.6	25.10.2011
(87) WO 2010/110863	(51) A61K 8/30	(87) WO 2010/111055	(51) H05H 1/34	(87) WO 2010/111192	(51) H04W 88/02
(86) US 2010/000843	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027273	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028183	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756460.1	26.10.2011	(21) 10756583.0	25.10.2011	(21) 10756672.1	25.10.2011
(87) WO 2010/110866	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/111062	(51) B65B 13/20	(87) WO 2010/111194	(51) H04W 68/00
(86) US 2010/000846	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027338	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028185	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756463.5	25.10.2011	(21) 10756590.5	25.10.2011	(21) 10756674.7	25.10.2011
(87) WO 2010/110869	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/111066	(51) B82B 3/00	(87) WO 2010/111195	(51) H04M 1/02
(86) US 2010/000850	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027406	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028186	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756466.8	25.10.2011	(21) 10756593.9	25.10.2011	(21) 10756675.4	25.10.2011
(87) WO 2010/110870	(51) H01L 31/00	(87) WO 2010/111071	(51) G06F 13/16	(87) WO 2010/111197	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/000854	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/027499	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028199	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756467.6	26.10.2011	(21) 10756595.4	25.10.2011	(21) 10756677.0	26.10.2011

(87) WO 2010/111205	(51) A61B 17/80	(87) WO 2010/111291	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/111369	(51) G06F 3/048
(86) US 2010/028209	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028346	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028474	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756681.2	25.10.2011	(21) 10756730.7	26.10.2011	(21) 10756780.2	25.10.2011
(87) WO 2010/111208	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2010/111294	(51) A01N 31/14	(87) WO 2010/111372	(51) H04B 1/40
(86) US 2010/028215	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028349	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028480	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756683.8	25.10.2011	(21) 10756732.3	25.10.2011	(21) 10756783.6	25.10.2011
(87) WO 2010/111210	(51) H01H 71/02	(87) WO 2010/111298	(51) B65G 69/28	(87) WO 2010/111375	(51) H01M 4/525
(86) US 2010/028219	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028355	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028483	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10712836.5	25.10.2011	(21) 10711123.9	25.10.2011	(21) 10756785.1	25.10.2011
(87) WO 2010/111214	(51) B82B 3/00	(87) WO 2010/111299	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/111376	(51) H01L 41/00
(86) US 2010/028226	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028356	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028484	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756684.6	25.10.2011	(21) 10756734.9	25.10.2011	(21) 10756786.9	26.10.2011
(87) WO 2010/111218	(51) A01N 43/26	(87) WO 2010/111305	(51) G09B 23/28	(87) WO 2010/111383	(51) E04D 13/18
(86) US 2010/028232	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028363	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028492	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756688.7	25.10.2011	(21) 10756736.4	25.10.2011	(21) 10712219.4	25.10.2011
(87) WO 2010/111229	(51) G01P 21/00	(87) WO 2010/111308	(51) H01M 6/16	(87) WO 2010/111389	(51) H04W 4/18
(86) US 2010/028248	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028370	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028501	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756694.5	25.10.2011	(21) 10756738.0	25.10.2011	(21) 10756791.9	25.10.2011
(87) WO 2010/111235	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/111310	(51) F21V 13/04	(87) WO 2010/111392	(51) G06F 17/00
(86) US 2010/028260	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028372	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028504	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756698.6	25.10.2011	(21) 10756740.6	25.10.2011	(21) 10756793.5	25.10.2011
(87) WO 2010/111240	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/111314	(51) C25D 13/00	(87) WO 2010/111393	(51) G06Q 90/00
(86) US 2010/028267	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028379	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028506	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756702.6	25.10.2011	(21) 10756744.8	26.10.2011	(21) 10756794.3	25.10.2011
(87) WO 2010/111249	(51) G06F 11/07	(87) WO 2010/111317	(51) H04M 1/725	(87) WO 2010/111394	(51) G06F 13/16
(86) US 2010/028279	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028387	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028508	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10712628.6	25.10.2011	(21) 10711314.4	25.10.2011	(21) 10756795.0	26.10.2011
(87) WO 2010/111251	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/111323	(51) H04W 88/04	(87) WO 2010/111397	(51) A61K 9/00
(86) US 2010/028286	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028399	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028512	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756704.2	25.10.2011	(21) 10714992.4	25.10.2011	(21) 10756798.4	25.10.2011
(87) WO 2010/111255	(51) C12N 5/00	(87) WO 2010/111326	(51) H02G 7/16	(87) WO 2010/111399	(51) H04M 1/73
(86) US 2010/028296	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028402	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028514	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756707.5	25.10.2011	(21) 10756747.1	25.10.2011	(21) 10711511.5	26.10.2011
(87) WO 2010/111257	(51) A61K 31/7135	(87) WO 2010/111328	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/111401	(51) H04B 1/16
(86) US 2010/028299	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028405	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028516	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756708.3	25.10.2011	(21) 10756748.9	25.10.2011	(21) 10727200.7	26.10.2011
(87) WO 2010/111258	(51) G06T 15/00	(87) WO 2010/111331	(51) B29C 49/00	(87) WO 2010/111405	(51) H04B 1/707
(86) US 2010/028301	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028411	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028520	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10710972.0	25.10.2011	(21) 10756750.5	27.10.2011	(21) 10727534.9	25.10.2011
(87) WO 2010/111261	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/111334	(51) G01R 23/00	(87) WO 2010/111409	(51) C12N 5/0797
(86) US 2010/028309	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028416	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028524	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756710.9	25.10.2011	(21) 10756752.1	27.10.2011	(21) 10756803.2	26.10.2011
(87) WO 2010/111264	(51) A61K 9/14	(87) WO 2010/111343	(51) C09D 11/00	(87) WO 2010/111410	(51) G06F 15/177
(86) US 2010/028314	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028427	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028525	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756713.3	25.10.2011	(21) 10756760.4	25.10.2011	(21) 10716142.4	26.10.2011
(87) WO 2010/111266	(51) A61K 8/81	(87) WO 2010/111344	(51) C12N 1/15	(87) WO 2010/111415	(51) H01L 31/052
(86) US 2010/028317	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028429	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028530	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10710973.8	25.10.2011	(21) 10756761.2	25.10.2011	(21) 10756808.1	26.10.2011
(87) WO 2010/111267	(51) A61K 8/81	(87) WO 2010/111346	(51) A41D 19/015	(87) WO 2010/111422	(51) C12N 5/074
(86) US 2010/028318	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028431	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028541	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10710974.6	25.10.2011	(21) 10756763.8	25.10.2011	(21) 10756812.3	26.10.2011
(87) WO 2010/111268	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/111353	(51) C07D 211/58	(87) WO 2010/111427	(51) H04W 76/02
(86) US 2010/028319	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028444	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028547	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756715.8	25.10.2011	(21) 10711969.5	26.10.2011	(21) 10727536.4	25.10.2011
(87) WO 2010/111278	(51) C12N 5/071	(87) WO 2010/111360	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/111428	(51) H04W 72/08
(86) US 2010/028332	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028452	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028549	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756721.6	25.10.2011	(21) 10756774.5	25.10.2011	(21) 10727996.0	27.10.2011
(87) WO 2010/111284	(51) B64D 13/02	(87) WO 2010/111365	(51) C11D 3/50	(87) WO 2010/111433	(51) H02M 7/48
(86) US 2010/028338	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028465	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028556	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756724.0	25.10.2011	(21) 10723398.3	27.10.2011	(21) 10756816.4	26.10.2011
(87) WO 2010/111290	(51) A61K 31/70	(87) WO 2010/111366	(51) G01N 11/12	(87) WO 2010/111438	(51) G06F 21/00
(86) US 2010/028345	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028467	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028562	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10756729.9	25.10.2011	(21) 10756778.6	25.10.2011	(21) 10726681.9	26.10.2011

(87) WO 2010/111439	(51) H04L 9/08	(87) WO 2010/111551	(51) A61L 12/08	(87) WO 2010/114677	(51) G06Q 40/00
(86) US 2010/028565	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028748	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026459	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10712221.0	26.10.2011	(21) 10756883.4	26.10.2011	(21) 10759183.6	21.10.2011
(87) WO 2010/111440	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/111555	(51) B62J 9/02	(87) WO 2010/114678	(51) H04W 48/08
(86) US 2010/028566	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028752	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/026496	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10730592.2	26.10.2011	(21) 10756887.5	26.10.2011	(21) 10709612.5	01.11.2011
(87) WO 2010/111443	(51) A61K 38/18	(87) WO 2010/111561	(51) H04W 8/02	(87) WO 2010/115231	(51) H04N 7/14
(86) US 2010/028577	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028762	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) AU 2010/000250	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10756820.6	26.10.2011	(21) 10756892.5	26.10.2011	(21) 10761117.0	11.10.2011
(87) WO 2010/111447	(51) H04L 9/08	(87) WO 2010/111571	(51) A01H 5/00	(87) WO 2010/116160	(51) G01V 5/04
(86) US 2010/028582	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028789	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/050361	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10726682.7	26.10.2011	(21) 10756897.4	27.10.2011	(21) 10714662.3	05.10.2011
(87) WO 2010/111448	(51) H04L 9/08	(87) WO 2010/111577	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/116221	(51) F02M 47/02
(86) US 2010/028583	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028805	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000543	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10712225.1	26.10.2011	(21) 10712230.1	27.10.2011	(21) 10712769.8	25.10.2011
(87) WO 2010/111476	(51) H04M 3/38	(87) WO 2010/111597	(51) C07K 14/11	(87) WO 2010/116222	(51) G06N 3/00
(86) US 2010/028643	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028838	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000579	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10728002.6	27.10.2011	(21) 10756915.4	27.10.2011	(21) 10761242.6	27.10.2011
(87) WO 2010/111482	(51) B60H 1/12	(87) WO 2010/111601	(51) H01L 21/77	(87) WO 2010/116474	(51) H04B 10/20
(86) US 2010/028652	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028844	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2009/056580	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10756839.6	26.10.2011	(21) 10725306.4	27.10.2011	(21) 09842984.8	01.11.2011
(87) WO 2010/111494	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/111634	(51) C07D 401/04	(87) WO 2010/116476	(51) H04B 10/00
(86) US 2010/028670	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028890	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2009/056582	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10756847.9	26.10.2011	(21) 10722831.4	27.10.2011	(21) 09842986.3	01.11.2011
(87) WO 2010/111496	(51) H01H 85/143	(87) WO 2010/111649	(51) G06F 7/00	(87) WO 2010/116477	(51) H04B 10/02
(86) US 2010/028673	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028913	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2009/056583	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10756848.7	26.10.2011	(21) 10756951.9	27.10.2011	(21) 09842987.1	01.11.2011
(87) WO 2010/111504	(51) A61K 31/4745	(87) WO 2010/111655	(51) G06F 21/06	(87) WO 2010/118812	(51) H02M 7/00
(86) US 2010/028688	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028920	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001788	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10756852.9	26.10.2011	(21) 10725307.2	27.10.2011	(21) 10711842.4	26.10.2011
(87) WO 2010/111510	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/111664	(51) C08F 20/00	(87) WO 2010/119143	(51) B26D 3/16
(86) US 2010/028694	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028931	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) ES 2009/000125	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10728004.2	27.10.2011	(21) 10756960.0	27.10.2011	(21) 09843256.0	11.10.2011
(87) WO 2010/111512	(51) B65D 81/00	(87) WO 2010/111668	(51) G01R 27/26	(87) WO 2010/124887	(51) F28F 13/16
(86) US 2010/028696	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028943	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/052264	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10756855.2	26.10.2011	(21) 10756963.4	27.10.2011	(21) 10754700.2	18.10.2011
(87) WO 2010/111515	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/111692	(51) B01D 63/14	(87) WO 2010/126644	(51) G06F 21/00
(86) US 2010/028701	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028975	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/024889	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10756858.6	26.10.2011	(21) 10756982.4	27.10.2011	(21) 10747712.7	24.09.2011
(87) WO 2010/111516	(51) C07K 14/425	(87) WO 2010/111719	(51) A61K 31/085	(87) WO 2010/126669	(51) F16D 3/00
(86) US 2010/028703	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/035766	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/028763	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10756859.4	26.10.2011	(21) 10757006.1	25.10.2011	(21) 10770097.3	26.10.2011
(87) WO 2010/111517	(51) A61K 31/22	(87) WO 2010/111720	(51) H05C 1/04	(87) WO 2010/127732	(51) A47C 3/22
(86) US 2010/028704	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) ZA 2010/000008	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/001296	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10756860.2	26.10.2011	(21) 10712870.4	26.10.2011	(21) 10708495.6	20.10.2011
(87) WO 2010/111523	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/112089	(51) H04M 1/725	(87) WO 2010/141042	(51) F42B 39/00
(86) US 2010/028714	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2009/061804	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/000611	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10756865.1	27.10.2011	(21) 09782915.4	01.11.2011	(21) 10783683.5	25.10.2011
(87) WO 2010/111525	(51) A61K 38/48	(87) WO 2010/112506	(51) H04L 25/03	(87) WO 2010/141111	(51) F02K 9/00
(86) US 2010/028716	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) EP 2010/054203	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/024001	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10756866.9	26.10.2011	(21) 10719280.9	01.11.2011	(21) 10783725.4	14.09.2011
(87) WO 2010/111533	(51) A61K 47/48	(87) WO 2010/112738	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/141126	(51) E06B 9/06
(86) US 2010/028728	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) FR 2010/050560	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/025474	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10722825.6	26.10.2011	(21) 10716584.7	01.11.2011	(21) 10783736.1	27.09.2011
(87) WO 2010/111535	(51) H02H 5/00	(87) WO 2010/112846	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/151353	(51) C07K 14/31
(86) US 2010/028731	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) GB 2010/000629	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/028435	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10756873.5	26.10.2011	(21) 10712103.0	01.11.2011	(21) 10792472.2	25.10.2011
(87) WO 2010/111544	(51) F16M 11/32	(87) WO 2010/113740	(51) H04B 10/02	(87) WO 2011/120475	(51) C07D 401/12
(86) US 2010/028740	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/055170	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) CZ 2010/000031	(87) 2011/40 06.10.2011
(21) 10756878.4	26.10.2011	(21) 10758513.5	01.11.2011	(21) 10723911.3	18.10.2011
(87) WO 2010/111548	(51) C22B 3/06	(87) WO 2010/114426	(51) F16H 48/06		
(86) US 2010/028745	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) RU 2010/000231	(87) 2010/40 07.10.2010		
(21) 10756881.8	26.10.2011	(21) 10759106.7	25.10.2011		

I.3		(21) 09779669.2	(11) 2 440 960*	(21) 09786055.5	(11) 2 440 811*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(87) WO 2010/142316		(87) WO 2010/143011	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 09779675.9	(11) 2 441 180*	(21) 09786705.5	(11) 2 440 197*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2010/142319		(87) WO 2010/143020	
		(21) 09779676.7	(11) 2 441 072*	(21) 09786709.7	(11) 2 440 943*
		(87) WO 2010/142320		(87) WO 2010/143022	
		(21) 09779677.5	(11) 2 441 186*	(21) 09787401.0	(11) 2 440 252*
		(87) WO 2010/142321		(87) WO 2010/143172	
		(21) 09779678.3	(11) 2 440 925*	(21) 09787605.6	(11) 2 440 574*
		(87) WO 2010/142322		(87) WO 2010/143194	
		(21) 09779679.1	(11) 2 441 187*	(21) 09787752.6	(11) 2 440 395*
		(87) WO 2010/142323		(87) WO 2010/143212	
(21) 08875717.4	(11) 2 441 267*	(21) 09779684.1	(11) 2 440 479*	(21) 09787753.4	(11) 2 440 382*
(87) WO 2010/043922		(87) WO 2010/142324		(87) WO 2010/143213	
(21) 09708406.5	(11) 2 440 833*	(21) 09779688.2	(11) 2 440 604*	(21) 09787888.8	(11) 2 441 268*
(87) WO 2009/100085		(87) WO 2010/142325		(87) WO 2010/143226	
(21) 09736313.9	(11) 2 440 169*	(21) 09779689.0	(11) 2 440 605*	(21) 09787972.0	(11) 2 441 108*
(87) WO 2010/144061		(87) WO 2010/142326		(87) WO 2010/143311	
(21) 09737326.0	(11) 2 440 083*	(21) 09779691.6	(11) 2 441 232*	(21) 09788193.2	(11) 2 440 247*
(87) WO 2010/142047		(87) WO 2010/142327		(87) WO 2010/143942	
(21) 09752886.3	(11) 2 440 774*	(21) 09779706.2	(11) 2 440 097*	(21) 09788563.6	(11) 2 441 218*
(87) WO 2010/055278		(87) WO 2010/142329		(87) WO 2010/144001	
(21) 09760451.6	(11) 2 442 166	(21) 09779713.8	(11) 2 441 225*	(21) 09788564.4	(11) 2 441 219*
(87) WO 2011/004467		(87) WO 2010/142331		(87) WO 2010/144002	
(21) 09760453.2	(11) 2 441 541	(21) 09779718.7	(11) 2 441 089*	(21) 09788566.9	(11) 2 441 176*
(87) WO 2011/004507		(87) WO 2010/142333		(87) WO 2010/144004	
(21) 09760718.8	(11) 2 441 276*	(21) 09779719.5	(11) 2 441 194*	(21) 09788567.7	(11) 2 440 914*
(87) WO 2010/142315		(87) WO 2010/142334		(87) WO 2010/144005	
(21) 09765801.7	(11) 2 441 272*	(21) 09779720.3	(11) 2 441 211*	(21) 09789776.3	(11) 2 440 589*
(87) WO 2009/153221		(87) WO 2010/142335		(87) WO 2010/144079	
(21) 09772943.8	(11) 2 440 700*	(21) 09779726.0	(11) 2 441 148*	(21) 09789786.2	(11) 2 440 891*
(87) WO 2010/001283		(87) WO 2010/142340		(87) WO 2010/144082	
(21) 09775147.3	(11) 2 441 216*	(21) 09779732.8	(11) 2 441 200*	(21) 09789787.0	(11) 2 440 892*
(87) WO 2010/142356		(87) WO 2010/142343		(87) WO 2010/144083	
(21) 09775541.7	(11) 2 440 443*	(21) 09779733.6	(11) 2 441 239*	(21) 09801788.2	(11) 2 441 024*
(87) WO 2010/141962		(87) WO 2010/142344		(87) WO 2010/143024	
(21) 09775726.4	(11) 2 440 112*	(21) 09779735.1	(11) 2 441 296*	(21) 09801798.1	(11) 2 440 090*
(87) WO 2010/142045		(87) WO 2010/142345		(87) WO 2010/143215	
(21) 09776162.1	(11) 2 441 238*	(21) 09779737.7	(11) 2 441 075*	(21) 09802208.0	(11) 2 441 233*
(87) WO 2010/142290		(87) WO 2010/142346		(87) WO 2010/143014	
(21) 09776304.9	(11) 2 440 916*	(21) 09779739.3	(11) 2 440 338*	(21) 09804147.8	(11) 2 441 262*
(87) WO 2010/142301		(87) WO 2010/142347		(87) WO 2010/143026	
(21) 09776629.9	(11) 2 440 336*	(21) 09779740.1	(11) 2 441 226*	(21) 09804316.9	(11) 2 440 971*
(87) WO 2010/133236		(87) WO 2010/142348		(87) WO 2010/143013	
(21) 09776694.3	(11) 2 441 143*	(21) 09779741.9	(11) 2 441 227*	(21) 09807577.3	(11) 2 441 280*
(87) WO 2010/142302		(87) WO 2010/142349		(87) WO 2010/142357	
(21) 09776695.0	(11) 2 440 834*	(21) 09779742.7	(11) 2 440 327*	(21) 09807717.5	(11) 2 440 986*
(87) WO 2010/142303		(87) WO 2010/142350		(87) WO 2010/143025	
(21) 09776696.8	(11) 2 440 783*	(21) 09782716.6	(11) 2 440 104*	(21) 09812506.5	(11) 2 441 995
(87) WO 2010/142304		(87) WO 2010/142351		(87) WO 2010/143235	
(21) 09776698.4	(11) 2 440 661*	(21) 09783165.5	(11) 2 440 504*	(21) 09838597.4	(11) 2 441 385
(87) WO 2010/142305		(87) WO 2010/142352		(87) WO 2010/083630	
(21) 09776710.7	(11) 2 440 895*	(21) 09783659.7	(11) 2 441 217*	(21) 09843459.0	(11) 2 441 254*
(87) WO 2010/142307		(87) WO 2010/142354		(87) WO 2010/120304	
(21) 09776712.3	(11) 2 440 237*	(21) 09785233.9	(11) 2 440 974*	(21) 09844707.1	(11) 2 441 732
(87) WO 2010/142309		(87) WO 2010/142933		(87) WO 2010/131992	
(21) 09776718.0	(11) 2 440 164*	(21) 09786052.2	(11) 2 440 575*	(21) 09845592.6	(11) 2 442 011
(87) WO 2010/142311		(87) WO 2010/143010		(87) WO 2010/140875	
(21) 09776720.6	(11) 2 441 212*				
(87) WO 2010/142312					

(21) 09845661.9 (87) WO 2010/142007	(11) 2 441 452	(21) 09845790.6 (87) WO 2010/143265	(11) 2 441 930	(21) 09845897.9 (87) WO 2010/143990	(11) 2 441 453
(21) 09845662.7 (87) WO 2010/142012	(11) 2 440 864*	(21) 09845791.4 (87) WO 2010/143266	(11) 2 442 317	(21) 09845900.1 (87) WO 2010/143997	(11) 2 440 703*
(21) 09845664.3 (87) WO 2010/142014	(11) 2 441 105*	(21) 09845792.2 (87) WO 2010/143267	(11) 2 442 318	(21) 09845901.9 (87) WO 2010/143998	(11) 2 440 763*
(21) 09845672.6 (87) WO 2010/142063	(11) 2 442 396	(21) 09845796.3 (87) WO 2010/143271	(11) 2 441 390	(21) 09845902.7 (87) WO 2010/143999	(11) 2 441 283*
(21) 09845673.4 (87) WO 2010/142064	(11) 2 442 350	(21) 09845797.1 (87) WO 2010/143272	(11) 2 441 391	(21) 09845903.5 (87) WO 2010/144000	(11) 2 441 210*
(21) 09845675.9 (87) WO 2010/142066	(11) 2 442 004	(21) 09845798.9 (87) WO 2010/143273	(11) 2 442 358	(21) 09845904.3 (87) WO 2010/144003	(11) 2 440 454*
(21) 09845680.9 (87) WO 2010/142071	(11) 2 441 130*	(21) 09845802.9 (87) WO 2010/143277	(11) 2 441 615	(21) 09845906.8 (87) WO 2010/144007	(11) 2 440 392*
(21) 09845687.4 (87) WO 2010/142078	(11) 2 442 235	(21) 09845803.7 (87) WO 2010/143278	(11) 2 441 616	(21) 09845907.6 (87) WO 2010/144008	(11) 2 440 880*
(21) 09845692.4 (87) WO 2010/142083	(11) 2 442 482	(21) 09845804.5 (87) WO 2010/143279	(11) 2 441 617	(21) 09845908.4 (87) WO 2010/144009	(11) 2 440 451*
(21) 09845697.3 (87) WO 2010/142088	(11) 2 442 604	(21) 09845806.0 (87) WO 2010/143281	(11) 2 441 632	(21) 09845909.2 (87) WO 2010/144010	(11) 2 440 452*
(21) 09845699.9 (87) WO 2010/142090	(11) 2 442 257	(21) 09845807.8 (87) WO 2010/143282	(11) 2 441 722	(21) 09845910.0 (87) WO 2010/144011	(11) 2 441 169*
(21) 09845702.1 (87) WO 2010/142093	(11) 2 442 586	(21) 09845809.4 (87) WO 2010/143284	(11) 2 441 928	(21) 09845913.4 (87) WO 2010/144014	(11) 2 440 982*
(21) 09845703.9 (87) WO 2010/142094	(11) 2 442 515	(21) 09845812.8 (87) WO 2010/143287	(11) 2 441 339	(21) 09845914.2 (87) WO 2010/144015	(11) 2 441 290*
(21) 09845705.4 (87) WO 2010/142096	(11) 2 442 529	(21) 09845813.6 (87) WO 2010/143288	(11) 2 442 355	(21) 09845924.1 (87) WO 2010/144076	(11) 2 440 409*
(21) 09845711.2 (87) WO 2010/142102	(11) 2 442 597	(21) 09845815.1 (87) WO 2010/143290	(11) 2 442 286	(21) 09845926.6 (87) WO 2010/144078	(11) 2 440 727*
(21) 09845716.1 (87) WO 2010/142107	(11) 2 442 472	(21) 09845817.7 (87) WO 2010/143292	(11) 2 441 904	(21) 09845930.8 (87) WO 2010/144087	(11) 2 441 031*
(21) 09845724.5 (87) WO 2010/142115	(11) 2 442 516	(21) 09845823.5 (87) WO 2010/143298	(11) 2 441 724	(21) 09845932.4 (87) WO 2010/144089	(11) 2 440 263*
(21) 09845741.9 (87) WO 2010/142817	(11) 2 441 698	(21) 09845825.0 (87) WO 2010/143300	(11) 2 441 646	(21) 09845933.2 (87) WO 2010/144090	(11) 2 440 416*
(21) 09845748.4 (87) WO 2010/143018	(11) 2 440 818*	(21) 09845826.8 (87) WO 2010/143301	(11) 2 441 645	(21) 09845934.0 (87) WO 2010/144091	(11) 2 440 417*
(21) 09845749.2 (87) WO 2010/143023	(11) 2 441 037*	(21) 09845833.4 (87) WO 2010/143308	(11) 2 441 001*	(21) 09845941.5 (87) WO 2010/144100	(11) 2 440 901*
(21) 09845757.5 (87) WO 2010/143231	(11) 2 442 622	(21) 09845841.7 (87) WO 2010/143319	(11) 2 441 494	(21) 09845947.2 (87) WO 2010/148600	(11) 2 442 517
(21) 09845758.3 (87) WO 2010/143232	(11) 2 442 623	(21) 09845846.6 (87) WO 2010/143324	(11) 2 442 090	(21) 09846408.4 (87) WO 2010/148609	(11) 2 442 602
(21) 09845761.7 (87) WO 2010/143236	(11) 2 441 639	(21) 09845849.0 (87) WO 2010/143755	(11) 2 441 652	(21) 09847261.6 (87) WO 2011/006336	(11) 2 442 497
(21) 09845774.0 (87) WO 2010/143249	(11) 2 441 723	(21) 09845851.6 (87) WO 2010/143757	(11) 2 441 407	(21) 09847277.2 (87) WO 2011/007346	(11) 2 440 274*
(21) 09845777.3 (87) WO 2010/143252	(11) 2 441 929	(21) 09845854.0 (87) WO 2010/143760	(11) 2 442 575	(21) 09849174.9 (87) WO 2011/030394	(11) 2 441 935
(21) 09845779.9 (87) WO 2010/143254	(11) 2 442 392	(21) 09845856.5 (87) WO 2010/143762	(11) 2 441 764	(21) 10007865.8	(11) 2 442 229
(21) 09845782.3 (87) WO 2010/143257	(11) 2 441 721	(21) 09845862.3 (87) WO 2010/143768	(11) 2 440 351*	(21) 10009425.9	(11) 2 441 576
(21) 09845783.1 (87) WO 2010/143258	(11) 2 442 496	(21) 09845883.9 (87) WO 2010/143789	(11) 2 441 252*	(21) 10009868.0	(11) 2 442 036
(21) 09845787.2 (87) WO 2010/143262	(11) 2 441 613	(21) 09845884.7 (87) WO 2010/143790	(11) 2 441 249*	(21) 10010717.6	(11) 2 441 847
				(21) 10013439.4	(11) 2 441 442
				(21) 10013510.2	(11) 2 441 992
				(21) 10013521.9	(11) 2 441 905
				(21) 10013529.2	(11) 2 442 077

(21) 10013541.7	(11) 2 442 037	(21) 10187209.1	(11) 2 441 539	(21) 10187542.5	(11) 2 441 354
(21) 10013543.3	(11) 2 442 203	(21) 10187215.8	(11) 2 442 253	(21) 10187547.4	(11) 2 442 456
(21) 10013544.1	(11) 2 442 403	(21) 10187227.3	(11) 2 441 921	(21) 10187549.0	(11) 2 441 574
(21) 10013546.6	(11) 2 442 052	(21) 10187232.3	(11) 2 441 540	(21) 10187554.0	(11) 2 441 577
(21) 10013547.4	(11) 2 441 682	(21) 10187238.0	(11) 2 442 032	(21) 10187556.5	(11) 2 442 567
(21) 10013550.8	(11) 2 441 694	(21) 10187248.9	(11) 2 441 542	(21) 10187563.1	(11) 2 441 589
(21) 10013558.1	(11) 2 441 508	(21) 10187249.7	(11) 2 441 818	(21) 10187564.9	(11) 2 441 836
(21) 10013559.9	(11) 2 441 365	(21) 10187250.5	(11) 2 441 662	(21) 10187566.4	(11) 2 441 696
(21) 10013564.9	(11) 2 441 546	(21) 10187251.3	(11) 2 441 916	(21) 10187575.5	(11) 2 441 492
(21) 10013569.8	(11) 2 441 683	(21) 10187254.7	(11) 2 442 033	(21) 10187581.3	(11) 2 441 926
(21) 10013578.9	(11) 2 441 436	(21) 10187255.4	(11) 2 442 088	(21) 10187586.2	(11) 2 442 587
(21) 10013580.5	(11) 2 441 593	(21) 10187257.0	(11) 2 442 029	(21) 10187600.1	(11) 2 442 600
(21) 10013587.0	(11) 2 441 968	(21) 10187272.9	(11) 2 442 091	(21) 10187601.9	(11) 2 442 480
(21) 10013596.1	(11) 2 442 270	(21) 10187276.0	(11) 2 441 936	(21) 10187602.7	(11) 2 442 504
(21) 10013600.1	(11) 2 442 082	(21) 10187279.4	(11) 2 441 891	(21) 10187603.5	(11) 2 442 128
(21) 10013601.9	(11) 2 442 021	(21) 10187295.0	(11) 2 441 890	(21) 10187608.4	(11) 2 441 334
(21) 10013625.8	(11) 2 442 067	(21) 10187296.8	(11) 2 442 445	(21) 10187625.8	(11) 2 441 788
(21) 10013632.4	(11) 2 441 759	(21) 10187309.9	(11) 2 442 395	(21) 10187667.0	(11) 2 441 880
(21) 10013642.3	(11) 2 442 236	(21) 10187316.4	(11) 2 441 848	(21) 10187669.6	(11) 2 441 709
(21) 10013650.6	(11) 2 441 393	(21) 10187318.0	(11) 2 442 069	(21) 10187672.0	(11) 2 442 536
(21) 10013654.8	(11) 2 441 512	(21) 10187321.4	(11) 2 442 070	(21) 10187675.3	(11) 2 442 481
(21) 10013657.1	(11) 2 441 444	(21) 10187349.5	(11) 2 441 520	(21) 10187691.0	(11) 2 442 507
(21) 10013658.9	(11) 2 441 445	(21) 10187366.9	(11) 2 441 754	(21) 10187698.5	(11) 2 441 476
(21) 10013659.7	(11) 2 441 446	(21) 10187373.5	(11) 2 442 060	(21) 10187699.3	(11) 2 441 701
(21) 10013660.5	(11) 2 441 441	(21) 10187377.6	(11) 2 441 483	(21) 10187700.9	(11) 2 442 319
(21) 10013662.1	(11) 2 441 601	(21) 10187378.4	(11) 2 441 484	(21) 10187701.7	(11) 2 441 702
(21) 10013666.2	(11) 2 441 791	(21) 10187380.0	(11) 2 441 958	(21) 10187702.5	(11) 2 442 320
(21) 10013667.0	(11) 2 442 034	(21) 10187381.8	(11) 2 441 485	(21) 10187704.1	(11) 2 442 321
(21) 10013677.9	(11) 2 441 998	(21) 10187383.4	(11) 2 441 432	(21) 10187705.8	(11) 2 442 322
(21) 10013683.7	(11) 2 441 707	(21) 10187387.5	(11) 2 442 279	(21) 10187707.4	(11) 2 442 323
(21) 10013684.5	(11) 2 441 714	(21) 10187392.5	(11) 2 441 910	(21) 10187709.0	(11) 2 441 480
(21) 10013703.3	(11) 2 442 598	(21) 10187393.3	(11) 2 441 797	(21) 10187710.8	(11) 2 442 530
(21) 10013714.0	(11) 2 442 076	(21) 10187400.6	(11) 2 442 030	(21) 10187716.5	(11) 2 441 481
(21) 10013726.4	(11) 2 441 867	(21) 10187411.3	(11) 2 441 771	(21) 10187728.0	(11) 2 441 747
(21) 10013727.2	(11) 2 442 081	(21) 10187414.7	(11) 2 441 951	(21) 10187730.6	(11) 2 441 828
(21) 10177312.5	(11) 2 441 897	(21) 10187417.0	(11) 2 442 291	(21) 10187736.3	(11) 2 441 555
(21) 10178899.0	(11) 2 442 282	(21) 10187429.5	(11) 2 442 031	(21) 10187738.9	(11) 2 441 742
(21) 10178903.0	(11) 2 442 260	(21) 10187436.0	(11) 2 442 228	(21) 10187740.5	(11) 2 442 189
(21) 10180349.2	(11) 2 442 255	(21) 10187448.5	(11) 2 441 433	(21) 10187752.0	(11) 2 441 887
(21) 10180717.0	(11) 2 442 216	(21) 10187466.7	(11) 2 441 860	(21) 10187757.9	(11) 2 442 165
(21) 10180866.5	(11) 2 442 249	(21) 10187482.4	(11) 2 442 400	(21) 10187758.7	(11) 2 442 026
(21) 10184446.2	(11) 2 442 261	(21) 10187505.2	(11) 2 441 823	(21) 10187779.3	(11) 2 442 627
(21) 10186769.5	(11) 2 441 635	(21) 10187517.7	(11) 2 441 820	(21) 10187787.6	(11) 2 441 813
(21) 10186794.3	(11) 2 442 538	(21) 10187518.5	(11) 2 441 821	(21) 10187789.2	(11) 2 441 703
(21) 10186852.9	(11) 2 441 443	(21) 10187519.3	(11) 2 441 612	(21) 10187818.9	(11) 2 441 774
(21) 10186970.9	(11) 2 441 421	(21) 10187521.9	(11) 2 441 825	(21) 10187824.7	(11) 2 442 537
(21) 10186998.0	(11) 2 441 602	(21) 10187522.7	(11) 2 441 822	(21) 10187827.0	(11) 2 441 805
(21) 10187200.0	(11) 2 442 040	(21) 10187523.5	(11) 2 441 925	(21) 10187828.8	(11) 2 441 415
(21) 10187201.8	(11) 2 441 538	(21) 10187528.4	(11) 2 441 487	(21) 10187845.2	(11) 2 442 409

(21) 10187847.8	(11) 2 442 262	(21) 10306129.7	(11) 2 442 563	(21) 10716410.5	(11) 2 440 787*
(21) 10187849.4	(11) 2 442 114	(21) 10306136.2	(11) 2 442 518	(87) WO 2010/143031	
(21) 10187859.3	(11) 2 441 997	(21) 10382260.7	(11) 2 441 755	(21) 10716733.0	(11) 2 441 275*
(21) 10187884.1	(11) 2 442 417	(21) 10382268.0	(11) 2 442 425	(87) WO 2010/144188	
(21) 10187886.6	(11) 2 441 917	(21) 10382269.8	(11) 2 441 950	(21) 10716818.9	(11) 2 441 172*
(21) 10187887.4	(11) 2 441 918	(21) 10382270.6	(11) 2 441 776	(87) WO 2010/142487	
(21) 10187889.0	(11) 2 442 347	(21) 10401179.6	(11) 2 442 335	(21) 10717100.1	(11) 2 441 166*
(21) 10187891.6	(11) 2 442 348	(21) 10425332.3	(11) 2 441 326	(87) WO 2010/142486	
(21) 10187892.4	(11) 2 442 349	(21) 10425334.9	(11) 2 441 450	(21) 10717112.6	(11) 2 440 767*
(21) 10187894.0	(11) 2 441 537	(21) 10425335.6	(11) 2 441 971	(87) WO 2010/142488	
(21) 10187896.5	(11) 2 442 191	(21) 10447022.4	(11) 2 441 417	(21) 10717140.7	(11) 2 440 439*
(21) 10187899.9	(11) 2 442 258	(21) 10447023.2	(11) 2 441 418	(87) WO 2010/142496	
(21) 10187913.8	(11) 2 442 630	(21) 10461531.5	(11) 2 441 533	(21) 10717152.2	(11) 2 440 794*
(21) 10187918.7	(11) 2 441 627	(21) 10700966.4	(11) 2 440 259*	(87) WO 2010/142499	
(21) 10187920.3	(11) 2 442 458	(87) WO 2010/142469		(21) 10717433.6	(11) 2 440 819*
(21) 10187927.8	(11) 2 441 413	(21) 10701101.7	(11) 2 440 827*	(87) WO 2010/144193	
(21) 10187929.4	(11) 2 441 524	(87) WO 2010/142358		(21) 10717549.9	(11) 2 440 326*
(21) 10187933.6	(11) 2 442 129	(21) 10703032.2	(11) 2 440 779*	(87) WO 2010/142363	
(21) 10187952.6	(11) 2 441 381	(87) WO 2010/142470		(21) 10717644.8	(11) 2 440 076*
(21) 10187953.4	(11) 2 441 672	(21) 10706906.4	(11) 2 440 791*	(87) WO 2010/142498	
(21) 10187958.3	(11) 2 441 643	(87) WO 2010/142287		(21) 10717721.4	(11) 2 440 607*
(21) 10191846.4	(11) 2 441 345	(21) 10708038.4	(11) 2 440 156*	(87) WO 2010/119265	
(21) 10192873.7	(11) 2 441 985	(87) WO 2010/144162		(21) 10717978.0	(11) 2 440 264*
(21) 10194243.1	(11) 2 442 237	(21) 10708224.0	(11) 2 440 494*	(87) WO 2010/144189	
(21) 10194545.9	(11) 2 442 200	(87) WO 2010/142473		(21) 10718029.1	(11) 2 440 312*
(21) 10194822.2	(11) 2 441 525	(21) 10710740.1	(11) 2 440 127*	(87) WO 2010/141963	
(21) 10194882.6	(11) 2 442 208	(87) WO 2010/144168		(21) 10718031.7	(11) 2 440 088*
(21) 10194887.5	(11) 2 442 209	(21) 10711000.9	(11) 2 440 437*	(87) WO 2010/141964	
(21) 10196199.3	(11) 2 442 370	(87) WO 2010/091896		(21) 10718057.2	(11) 2 440 595*
(21) 10251812.3	(11) 2 442 486	(21) 10711027.2	(11) 2 440 940*	(87) WO 2010/139375	
(21) 10290542.9	(11) 2 441 607	(87) WO 2010/142471		(21) 10718101.8	(11) 2 440 436*
(21) 10290544.5	(11) 2 442 003	(21) 10711426.6	(11) 2 440 932*	(87) WO 2010/142476	
(21) 10290550.2	(11) 2 442 440	(87) WO 2010/112532		(21) 10718130.7	(11) 2 441 078*
(21) 10290551.0	(11) 2 441 815	(21) 10712336.6	(11) 2 441 128*	(87) WO 2010/142492	
(21) 10290560.1	(11) 2 442 184	(87) WO 2010/142359		(21) 10718144.8	(11) 2 441 127*
(21) 10306055.4	(11) 2 442 238	(21) 10713915.6	(11) 2 441 126*	(87) WO 2010/142494	
(21) 10306057.0	(11) 2 442 231	(87) WO 2010/142477		(21) 10718147.1	(11) 2 440 847*
(21) 10306084.4	(11) 2 442 376	(21) 10713946.1	(11) 2 440 642*	(87) WO 2010/142495	
(21) 10306107.3	(11) 2 441 352	(87) WO 2010/142479		(21) 10718184.4	(11) 2 440 615*
(21) 10306108.1	(11) 2 442 531	(21) 10713947.9	(11) 2 440 643*	(87) WO 2010/142502	
(21) 10306111.5	(11) 2 442 610	(87) WO 2010/142481		(21) 10718261.0	(11) 2 441 022*
(21) 10306112.3	(11) 2 441 787	(21) 10713979.2	(11) 2 440 802*	(87) WO 2010/142937	
(21) 10306113.1	(11) 2 441 810	(87) WO 2010/142483		(21) 10719118.1	(11) 2 441 050*
(21) 10306114.9	(11) 2 442 272	(21) 10714237.4	(11) 2 440 699*	(87) WO 2010/143082	
(21) 10306116.4	(11) 2 442 549	(87) WO 2010/142478		(21) 10719304.7	(11) 2 440 174*
(21) 10306117.2	(11) 2 442 550	(21) 10714630.0	(11) 2 440 803*	(87) WO 2010/142493	
(21) 10306120.6	(11) 2 442 556	(87) WO 2010/142485		(21) 10719334.4	(11) 2 440 594*
(21) 10306125.5	(11) 2 442 596	(21) 10714739.9	(11) 2 440 163*	(87) WO 2010/142501	
(21) 10306126.3	(11) 2 442 337	(87) WO 2010/144174		(21) 10719356.7	(11) 2 440 687*
		(21) 10715212.6	(11) 2 440 430*	(87) WO 2010/130845	
		(87) WO 2010/142482		(21) 10719502.6	(11) 2 440 991*
		(21) 10715508.7	(11) 2 440 301*	(87) WO 2010/144201	
		(87) WO 2010/142364		(21) 10719715.4	(11) 2 440 123*
		(21) 10715821.4	(11) 2 440 884*	(87) WO 2010/135216	
		(87) WO 2010/142491		(21) 10719947.3	(11) 2 440 855*
		(21) 10716330.5	(11) 2 440 606*	(87) WO 2010/142552	
		(87) WO 2010/142489		(21) 10720109.7	(11) 2 441 112*
				(87) WO 2010/144222	

(21) 10720170.9 (87) WO 2010/142555	(11) 2 440 413*	(21) 10721176.5 (87) WO 2010/142706	(11) 2 441 139*	(21) 10722115.2 (87) WO 2010/142647	(11) 2 440 759*
(21) 10720175.8 (87) WO 2010/142564	(11) 2 440 105*	(21) 10721178.1 (87) WO 2010/142752	(11) 2 440 529*	(21) 10722120.2 (87) WO 2010/142658	(11) 2 441 104*
(21) 10720177.4 (87) WO 2010/142566	(11) 2 440 106*	(21) 10721180.7 (87) WO 2010/142767	(11) 2 440 769*	(21) 10722129.3 (87) WO 2010/142670	(11) 2 440 369*
(21) 10720179.0 (87) WO 2010/142569	(11) 2 440 107*	(21) 10721233.4 (87) WO 2010/144240	(11) 2 440 485*	(21) 10722130.1 (87) WO 2010/142671	(11) 2 440 722*
(21) 10720237.6 (87) WO 2010/144220	(11) 2 440 346*	(21) 10721350.6 (87) WO 2010/142393	(11) 2 440 592*	(21) 10722132.7 (87) WO 2010/142676	(11) 2 440 469*
(21) 10720295.4 (87) WO 2010/142505	(11) 2 441 317*	(21) 10721476.9 (87) WO 2010/142514	(11) 2 441 137*	(21) 10722133.5 (87) WO 2010/142688	(11) 2 440 488*
(21) 10720306.9 (87) WO 2010/142586	(11) 2 440 173*	(21) 10721504.8 (87) WO 2010/142531	(11) 2 440 617*	(21) 10722135.0 (87) WO 2010/142709	(11) 2 440 852*
(21) 10720441.4 (87) WO 2010/142557	(11) 2 440 108*	(21) 10721507.1 (87) WO 2010/142535	(11) 2 440 981*	(21) 10722139.2 (87) WO 2010/142753	(11) 2 440 770*
(21) 10720443.0 (87) WO 2010/142563	(11) 2 440 612*	(21) 10721511.3 (87) WO 2010/142539	(11) 2 440 641*	(21) 10722141.8 (87) WO 2010/142769	(11) 2 440 600*
(21) 10720466.1 (87) WO 2010/143084	(11) 2 440 136*	(21) 10721526.1 (87) WO 2010/142739	(11) 2 440 202*	(21) 10722143.4 (87) WO 2010/142782	(11) 2 440 407*
(21) 10720488.5 (87) WO 2010/144210	(11) 2 441 245*	(21) 10721563.4 (87) WO 2010/143086	(11) 2 441 098*	(21) 10722144.2 (87) WO 2010/142798	(11) 2 440 956*
(21) 10720602.1 (87) WO 2010/142515	(11) 2 441 081*	(21) 10721597.2 (87) WO 2010/144251	(11) 2 441 190*	(21) 10722176.4 (87) WO 2010/142968	(11) 2 440 098*
(21) 10720633.6 (87) WO 2010/142574	(11) 2 440 749*	(21) 10721626.9 (87) WO 2010/142051	(11) 2 440 142*	(21) 10722178.0 (87) WO 2010/142970	(11) 2 440 099*
(21) 10720638.5 (87) WO 2010/142600	(11) 2 440 781*	(21) 10721719.2 (87) WO 2010/142390	(11) 2 440 585*	(21) 10722179.8 (87) WO 2010/142971	(11) 2 440 103*
(21) 10720639.3 (87) WO 2010/142603	(11) 2 440 934*	(21) 10721720.0 (87) WO 2010/142402	(11) 2 440 542*	(21) 10722254.9 (87) WO 2010/144253	(11) 2 441 181*
(21) 10720653.4 (87) WO 2010/142967	(11) 2 440 487*	(21) 10721742.4 (87) WO 2010/142503	(11) 2 440 645*	(21) 10722255.6 (87) WO 2010/144254	(11) 2 441 195*
(21) 10720747.4 (87) WO 2010/142511	(11) 2 441 149*	(21) 10721767.1 (87) WO 2010/142510	(11) 2 440 851*	(21) 10722270.5 (87) WO 2010/144286	(11) 2 440 500*
(21) 10720797.9 (87) WO 2010/142656	(11) 2 440 528*	(21) 10721820.8 (87) WO 2010/142679	(11) 2 441 103*	(21) 10722274.7 (87) WO 2010/144307	(11) 2 440 109*
(21) 10720798.7 (87) WO 2010/142669	(11) 2 440 505*	(21) 10721824.0 (87) WO 2010/142715	(11) 2 440 484*	(21) 10722357.0 (87) WO 2010/142567	(11) 2 440 693*
(21) 10720939.7 (87) WO 2010/142587	(11) 2 440 473*	(21) 10721825.7 (87) WO 2010/142717	(11) 2 440 265*	(21) 10722358.8 (87) WO 2010/142568	(11) 2 440 621*
(21) 10720981.9 (87) WO 2010/144265	(11) 2 440 180*	(21) 10721826.5 (87) WO 2010/142719	(11) 2 440 040*	(21) 10722362.0 (87) WO 2010/142571	(11) 2 440 625*
(21) 10721032.0 (87) WO 2010/142601	(11) 2 440 036*	(21) 10721827.3 (87) WO 2010/142720	(11) 2 440 706*	(21) 10722365.3 (87) WO 2010/142578	(11) 2 440 357*
(21) 10721033.8 (87) WO 2010/142651	(11) 2 440 931*	(21) 10721828.1 (87) WO 2010/142727	(11) 2 440 707*	(21) 10722369.5 (87) WO 2010/142614	(11) 2 440 826*
(21) 10721036.1 (87) WO 2010/142685	(11) 2 440 242*	(21) 10721956.0 (87) WO 2010/142294	(11) 2 440 154*	(21) 10722370.3 (87) WO 2010/142641	(11) 2 440 267*
(21) 10721037.9 (87) WO 2010/142686	(11) 2 440 243*	(21) 10722065.9 (87) WO 2010/142524	(11) 2 440 797*	(21) 10722373.7 (87) WO 2010/142735	(11) 2 440 527*
(21) 10721086.6 (87) WO 2010/144266	(11) 2 440 262*	(21) 10722094.9 (87) WO 2010/142538	(11) 2 440 644*	(21) 10722412.3 (87) WO 2010/143083	(11) 2 440 113*
(21) 10721097.3 (87) WO 2010/144283	(11) 2 440 573*	(21) 10722103.8 (87) WO 2010/142577	(11) 2 440 441*	(21) 10722480.0 (87) WO 2010/144264	(11) 2 441 196*
(21) 10721169.0 (87) WO 2010/142580	(11) 2 440 688*	(21) 10722106.1 (87) WO 2010/142588	(11) 2 440 037*	(21) 10722492.5 (87) WO 2010/144268	(11) 2 441 109*
(21) 10721174.0 (87) WO 2010/142661	(11) 2 441 242*	(21) 10722111.1 (87) WO 2010/142606	(11) 2 440 793*	(21) 10722511.2 (87) WO 2010/144325	(11) 2 440 162*

(21) 10722513.8 (87) WO 2010/144411	(11) 2 440 631*	(21) 10722962.7 (87) WO 2010/142423	(11) 2 440 578*	(21) 10723647.3 (87) WO 2010/142863	(11) 2 440 634*
(21) 10722521.1 (87) WO 2010/142053	(11) 2 440 732*	(21) 10722965.0 (87) WO 2010/142434	(11) 2 441 155*	(21) 10723692.9 (87) WO 2010/142876	(11) 2 440 946*
(21) 10722538.5 (87) WO 2010/105604	(11) 2 440 860*	(21) 10722991.6 (87) WO 2010/142512	(11) 2 440 888*	(21) 10723748.9 (87) WO 2010/142952	(11) 2 440 579*
(21) 10722609.4 (87) WO 2010/139397	(11) 2 440 370*	(21) 10723010.4 (87) WO 2010/142516	(11) 2 440 438*	(21) 10723887.5 (87) WO 2010/144291	(11) 2 441 220*
(21) 10722625.0 (87) WO 2010/142377	(11) 2 440 518*	(21) 10723019.5 (87) WO 2010/142519	(11) 2 440 608*	(21) 10723897.4 (87) WO 2010/147804	(11) 2 440 659*
(21) 10722629.2 (87) WO 2010/142382	(11) 2 440 078*	(21) 10723024.5 (87) WO 2010/142520	(11) 2 440 371*	(21) 10723899.0 (87) WO 2010/144869	(11) 2 440 249*
(21) 10722640.9 (87) WO 2010/142398	(11) 2 440 386*	(21) 10723054.2 (87) WO 2010/142522	(11) 2 440 662*	(21) 10723925.3 (87) WO 2010/142373	(11) 2 441 162*
(21) 10722642.5 (87) WO 2010/142401	(11) 2 440 647*	(21) 10723085.6 (87) WO 2010/142526	(11) 2 440 449*	(21) 10723934.5 (87) WO 2010/142392	(11) 2 441 057*
(21) 10722645.8 (87) WO 2010/142411	(11) 2 440 354*	(21) 10723093.0 (87) WO 2010/142543	(11) 2 440 425*	(21) 10723935.2 (87) WO 2010/142397	(11) 2 440 635*
(21) 10722646.6 (87) WO 2010/142412	(11) 2 440 151*	(21) 10723094.8 (87) WO 2010/142544	(11) 2 440 755*	(21) 10723941.0 (87) WO 2010/142408	(11) 2 440 753*
(21) 10722670.6 (87) WO 2010/145915	(11) 2 440 457*	(21) 10723111.0 (87) WO 2010/142607	(11) 2 440 728*	(21) 10723946.9 (87) WO 2010/142446	(11) 2 440 696*
(21) 10722682.1 (87) WO 2010/139614	(11) 2 440 349*	(21) 10723116.9 (87) WO 2010/142631	(11) 2 440 788*	(21) 10723999.8 (87) WO 2010/142525	(11) 2 441 146*
(21) 10722683.9 (87) WO 2010/139615	(11) 2 440 350*	(21) 10723119.3 (87) WO 2010/142640	(11) 2 440 063*	(21) 10724020.2 (87) WO 2010/142529	(11) 2 440 690*
(21) 10722703.5 (87) WO 2010/142590	(11) 2 440 114*	(21) 10723122.7 (87) WO 2010/142677	(11) 2 440 822*	(21) 10724022.8 (87) WO 2010/142530	(11) 2 440 115*
(21) 10722705.0 (87) WO 2010/142608	(11) 2 440 393*	(21) 10723124.3 (87) WO 2010/142731	(11) 2 440 359*	(21) 10724074.9 (87) WO 2010/142668	(11) 2 440 638*
(21) 10722707.6 (87) WO 2010/142633	(11) 2 440 789*	(21) 10723127.6 (87) WO 2010/142754	(11) 2 440 254*	(21) 10724077.2 (87) WO 2010/142687	(11) 2 440 431*
(21) 10722711.8 (87) WO 2010/142678	(11) 2 440 531*	(21) 10723128.4 (87) WO 2010/142757	(11) 2 440 952*	(21) 10724078.0 (87) WO 2010/142703	(11) 2 440 343*
(21) 10722712.6 (87) WO 2010/142704	(11) 2 440 428*	(21) 10723129.2 (87) WO 2010/142758	(11) 2 440 953*	(21) 10724111.9 (87) WO 2010/142975	(11) 2 440 798*
(21) 10722717.5 (87) WO 2010/142789	(11) 2 440 640*	(21) 10723461.9 (87) WO 2010/144533	(11) 2 440 268*	(21) 10724121.8 (87) WO 2010/142990	(11) 2 440 580*
(21) 10722758.9 (87) WO 2010/142942	(11) 2 440 899*	(21) 10723503.8 (87) WO 2010/142367	(11) 2 440 816*	(21) 10724122.6 (87) WO 2010/142996	(11) 2 440 921*
(21) 10722804.1 (87) WO 2010/144158	(11) 2 440 863*	(21) 10723525.1 (87) WO 2010/142385	(11) 2 440 280*	(21) 10724189.5 (87) WO 2010/144223	(11) 2 441 304*
(21) 10722901.5 (87) WO 2010/144433	(11) 2 440 957*	(21) 10723538.4 (87) WO 2010/142399	(11) 2 440 596*	(21) 10724190.3 (87) WO 2010/144224	(11) 2 441 318*
(21) 10722912.2 (87) WO 2010/142050	(11) 2 440 983*	(21) 10723541.8 (87) WO 2010/142407	(11) 2 440 872*	(21) 10724219.0 (87) WO 2010/144449	(11) 2 441 055*
(21) 10722930.4 (87) WO 2010/142365	(11) 2 441 144*	(21) 10723580.6 (87) WO 2010/142545	(11) 2 441 025*	(21) 10724220.8 (87) WO 2010/147825	(11) 2 440 663*
(21) 10722948.6 (87) WO 2010/142383	(11) 2 440 079*	(21) 10723583.0 (87) WO 2010/142594	(11) 2 441 026*	(21) 10724221.6 (87) WO 2010/144606	(11) 2 440 875*
(21) 10722950.2 (87) WO 2010/142384	(11) 2 440 080*	(21) 10723587.1 (87) WO 2010/142625	(11) 2 441 034*	(21) 10724227.3 (87) WO 2010/144710	(11) 2 440 810*
(21) 10722951.0 (87) WO 2010/139435	(11) 2 440 719*	(21) 10723589.7 (87) WO 2010/142638	(11) 2 440 445*	(21) 10724229.9 (87) WO 2010/144769	(11) 2 440 396*
(21) 10722955.1 (87) WO 2010/142395	(11) 2 440 881*	(21) 10723594.7 (87) WO 2010/142726	(11) 2 440 360*	(21) 10724252.1 (87) WO 2010/142258	(11) 2 440 571*
(21) 10722959.3 (87) WO 2010/142404	(11) 2 440 152*	(21) 10723600.2 (87) WO 2010/142797	(11) 2 440 725*	(21) 10724304.0 (87) WO 2010/142403	(11) 2 440 904*

(21) 10724387.5 (87) WO 2010/142540	(11) 2 440 609*	(21) 10724657.1 (87) WO 2010/144647	(11) 2 440 204*	(21) 10724803.1 (87) WO 2010/142650	(11) 2 440 521*
(21) 10724417.0 (87) WO 2010/142546	(11) 2 440 512*	(21) 10724658.9 (87) WO 2010/144664	(11) 2 440 553*	(21) 10724806.4 (87) WO 2010/142654	(11) 2 440 650*
(21) 10724418.8 (87) WO 2010/142548	(11) 2 440 597*	(21) 10724661.3 (87) WO 2010/144670	(11) 2 440 116*	(21) 10724813.0 (87) WO 2010/142663	(11) 2 440 551*
(21) 10724423.8 (87) WO 2010/142549	(11) 2 440 587*	(21) 10724662.1 (87) WO 2010/144680	(11) 2 440 294*	(21) 10724814.8 (87) WO 2010/142664	(11) 2 440 857*
(21) 10724439.4 (87) WO 2010/142572	(11) 2 440 524*	(21) 10724663.9 (87) WO 2010/144683	(11) 2 440 672*	(21) 10724816.3 (87) WO 2010/142665	(11) 2 440 235*
(21) 10724441.0 (87) WO 2010/142576	(11) 2 440 557*	(21) 10724665.4 (87) WO 2010/144688	(11) 2 440 363*	(21) 10724819.7 (87) WO 2010/142680	(11) 2 441 079*
(21) 10724443.6 (87) WO 2010/142579	(11) 2 440 680*	(21) 10724666.2 (87) WO 2011/011123	(11) 2 440 537*	(21) 10724820.5 (87) WO 2010/142681	(11) 2 441 297*
(21) 10724450.1 (87) WO 2010/142584	(11) 2 440 747*	(21) 10724667.0 (87) WO 2010/144728	(11) 2 441 171*	(21) 10724821.3 (87) WO 2010/142682	(11) 2 440 746*
(21) 10724452.7 (87) WO 2010/142585	(11) 2 440 599*	(21) 10724671.2 (87) WO 2010/144790	(11) 2 440 624*	(21) 10724824.7 (87) WO 2010/142694	(11) 2 441 044*
(21) 10724471.7 (87) WO 2010/142589	(11) 2 440 489*	(21) 10724672.0 (87) WO 2010/144793	(11) 2 440 902*	(21) 10724825.4 (87) WO 2010/142695	(11) 2 440 656*
(21) 10724493.1 (87) WO 2010/142611	(11) 2 440 785*	(21) 10724673.8 (87) WO 2010/144823	(11) 2 441 087*	(21) 10724826.2 (87) WO 2010/142697	(11) 2 440 657*
(21) 10724496.4 (87) WO 2010/142636	(11) 2 440 096*	(21) 10724674.6 (87) WO 2010/144871	(11) 2 440 513*	(21) 10724828.8 (87) WO 2010/142700	(11) 2 440 329*
(21) 10724503.7 (87) WO 2010/142730	(11) 2 440 348*	(21) 10724691.0 (87) WO 2010/130369	(11) 2 440 429*	(21) 10724829.6 (87) WO 2010/142701	(11) 2 440 679*
(21) 10724504.5 (87) WO 2010/142742	(11) 2 440 716*	(21) 10724710.8 (87) WO 2010/142426	(11) 2 440 544*	(21) 10724830.4 (87) WO 2010/142705	(11) 2 440 567*
(21) 10724505.2 (87) WO 2010/142745	(11) 2 440 859*	(21) 10724711.6 (87) WO 2010/142428	(11) 2 440 379*	(21) 10724836.1 (87) WO 2010/142714	(11) 2 440 538*
(21) 10724511.0 (87) WO 2010/142805	(11) 2 440 215*	(21) 10724712.4 (87) WO 2010/142433	(11) 2 441 156*	(21) 10724838.7 (87) WO 2010/142718	(11) 2 440 905*
(21) 10724555.7 (87) WO 2010/142946	(11) 2 441 121*	(21) 10724715.7 (87) WO 2010/142457	(11) 2 440 199*	(21) 10724841.1 (87) WO 2010/142722	(11) 2 441 189*
(21) 10724556.5 (87) WO 2010/142951	(11) 2 441 123*	(21) 10724752.0 (87) WO 2010/142599	(11) 2 440 367*	(21) 10724842.9 (87) WO 2010/142724	(11) 2 440 639*
(21) 10724557.3 (87) WO 2010/142956	(11) 2 440 522*	(21) 10724759.5 (87) WO 2010/142602	(11) 2 440 684*	(21) 10724843.7 (87) WO 2010/142725	(11) 2 441 316*
(21) 10724567.2 (87) WO 2010/142988	(11) 2 441 142*	(21) 10724763.7 (87) WO 2010/142604	(11) 2 440 490*	(21) 10724844.5 (87) WO 2010/142728	(11) 2 440 135*
(21) 10724586.2 (87) WO 2010/143044	(11) 2 440 279*	(21) 10724764.5 (87) WO 2010/142605	(11) 2 440 598*	(21) 10724845.2 (87) WO 2010/142761	(11) 2 440 560*
(21) 10724597.9 (87) WO 2010/144119	(11) 2 440 977*	(21) 10724778.5 (87) WO 2010/142615	(11) 2 440 947*	(21) 10724890.8 (87) WO 2010/142959	(11) 2 440 260*
(21) 10724633.2 (87) WO 2010/144308	(11) 2 441 167*	(21) 10724780.1 (87) WO 2010/142617	(11) 2 440 593*	(21) 10724920.3 (87) WO 2010/144117	(11) 2 440 978*
(21) 10724639.9 (87) WO 2010/144339	(11) 2 440 191*	(21) 10724781.9 (87) WO 2010/142618	(11) 2 440 042*	(21) 10724960.9 (87) WO 2010/144383	(11) 2 440 825*
(21) 10724640.7 (87) WO 2010/144342	(11) 2 440 373*	(21) 10724783.5 (87) WO 2010/142620	(11) 2 440 193*	(21) 10724963.3 (87) WO 2010/144457	(11) 2 441 110*
(21) 10724646.4 (87) WO 2010/144468	(11) 2 440 548*	(21) 10724784.3 (87) WO 2010/142622	(11) 2 441 258*	(21) 10724964.1 (87) WO 2010/144464	(11) 2 440 208*
(21) 10724650.6 (87) WO 2010/144571	(11) 2 440 563*	(21) 10724787.6 (87) WO 2010/142624	(11) 2 441 054*	(21) 10724965.8 (87) WO 2010/144511	(11) 2 440 047*
(21) 10724653.0 (87) WO 2010/144600	(11) 2 440 766*	(21) 10724789.2 (87) WO 2010/142628	(11) 2 440 554*	(21) 10724967.4 (87) WO 2010/144641	(11) 2 440 562*
(21) 10724655.5 (87) WO 2010/144640	(11) 2 440 561*	(21) 10724796.7 (87) WO 2010/142643	(11) 2 441 170*	(21) 10724968.2 (87) WO 2010/144679	(11) 2 440 295*

(21) 10724969.0 (87) WO 2010/144694	(11) 2 441 135*	(21) 10725132.4 (87) WO 2010/142779	(11) 2 440 535*	(21) 10725418.7 (87) WO 2010/142813	(11) 2 440 270*
(21) 10724973.2 (87) WO 2010/144785	(11) 2 440 186*	(21) 10725148.0 (87) WO 2010/142788	(11) 2 440 850*	(21) 10725419.5 (87) WO 2010/142814	(11) 2 440 189*
(21) 10724975.7 (87) WO 2010/144799	(11) 2 440 922*	(21) 10725150.6 (87) WO 2010/142790	(11) 2 440 043*	(21) 10725492.2 (87) WO 2010/142974	(11) 2 440 938*
(21) 10724977.3 (87) WO 2010/144821	(11) 2 440 232*	(21) 10725152.2 (87) WO 2010/142792	(11) 2 440 915*	(21) 10725500.2 (87) WO 2010/143116	(11) 2 440 555*
(21) 10724992.2 (87) WO 2010/141971	(11) 2 440 506*	(21) 10725153.0 (87) WO 2010/142793	(11) 2 441 090*	(21) 10725560.6 (87) WO 2010/144356	(11) 2 440 837*
(21) 10725020.1 (87) WO 2010/142386	(11) 2 441 056*	(21) 10725154.8 (87) WO 2010/142794	(11) 2 440 924*	(21) 10725561.4 (87) WO 2010/144652	(11) 2 440 285*
(21) 10725021.9 (87) WO 2010/142388	(11) 2 441 080*	(21) 10725156.3 (87) WO 2010/142795	(11) 2 440 044*	(21) 10725564.8 (87) WO 2010/144687	(11) 2 440 146*
(21) 10725023.5 (87) WO 2010/142391	(11) 2 440 412*	(21) 10725159.7 (87) WO 2010/142800	(11) 2 440 225*	(21) 10725566.3 (87) WO 2010/144720	(11) 2 441 312*
(21) 10725028.4 (87) WO 2010/139485	(11) 2 440 874*	(21) 10725160.5 (87) WO 2010/142802	(11) 2 440 806*	(21) 10725569.7 (87) WO 2010/144810	(11) 2 440 467*
(21) 10725031.8 (87) WO 2010/142420	(11) 2 440 458*	(21) 10725161.3 (87) WO 2010/142804	(11) 2 441 088*	(21) 10725597.8 (87) WO 2010/142295	(11) 2 440 930*
(21) 10725032.6 (87) WO 2010/142421	(11) 2 440 289*	(21) 10725163.9 (87) WO 2010/142806	(11) 2 440 324*	(21) 10725600.0 (87) WO 2010/142374	(11) 2 440 626*
(21) 10725043.3 (87) WO 2010/142456	(11) 2 440 188*	(21) 10725164.7 (87) WO 2010/142807	(11) 2 440 717*	(21) 10725604.2 (87) WO 2010/139484	(11) 2 440 397*
(21) 10725044.1 (87) WO 2010/142459	(11) 2 440 673*	(21) 10725165.4 (87) WO 2010/142808	(11) 2 440 718*	(21) 10725606.7 (87) WO 2010/142417	(11) 2 440 092*
(21) 10725081.3 (87) WO 2010/142675	(11) 2 440 923*	(21) 10725166.2 (87) WO 2010/142809	(11) 2 440 325*	(21) 10725609.1 (87) WO 2010/142429	(11) 2 440 591*
(21) 10725085.4 (87) WO 2010/142712	(11) 2 440 432*	(21) 10725246.2 (87) WO 2010/142941	(11) 2 440 069*	(21) 10725612.5 (87) WO 2010/142448	(11) 2 440 328*
(21) 10725088.8 (87) WO 2010/142736	(11) 2 440 801*	(21) 10725264.5 (87) WO 2010/142979	(11) 2 440 314*	(21) 10725663.8 (87) WO 2010/142674	(11) 2 441 263*
(21) 10725089.6 (87) WO 2010/142738	(11) 2 440 426*	(21) 10725266.0 (87) WO 2010/142994	(11) 2 440 549*	(21) 10725839.4 (87) WO 2010/142972	(11) 2 440 685*
(21) 10725090.4 (87) WO 2010/142740	(11) 2 441 228*	(21) 10725286.8 (87) WO 2010/143149	(11) 2 440 655*	(21) 10725845.1 (87) WO 2010/142991	(11) 2 440 299*
(21) 10725092.0 (87) WO 2010/142743	(11) 2 441 049*	(21) 10725323.9 (87) WO 2010/144269	(11) 2 440 906*	(21) 10725852.7 (87) WO 2010/143037	(11) 2 440 711*
(21) 10725094.6 (87) WO 2010/142746	(11) 2 440 496*	(21) 10725326.2 (87) WO 2010/144315	(11) 2 440 962*	(21) 10725864.2 (87) WO 2010/143053	(11) 2 440 201*
(21) 10725100.1 (87) WO 2010/142750	(11) 2 440 206*	(21) 10725327.0 (87) WO 2010/144317	(11) 2 440 964*	(21) 10725942.6 (87) WO 2010/144590	(11) 2 440 889*
(21) 10725106.8 (87) WO 2010/142755	(11) 2 440 649*	(21) 10725328.8 (87) WO 2010/144318	(11) 2 440 157*	(21) 10725943.4 (87) WO 2010/144690	(11) 2 441 113*
(21) 10725107.6 (87) WO 2010/142756	(11) 2 441 119*	(21) 10725334.6 (87) WO 2010/144331	(11) 2 440 992*	(21) 10725944.2 (87) WO 2010/144904	(11) 2 440 240*
(21) 10725114.2 (87) WO 2010/142766	(11) 2 440 534*	(21) 10725338.7 (87) WO 2010/144486	(11) 2 440 558*	(21) 10725954.1 (87) WO 2010/142049	(11) 2 440 085*
(21) 10725117.5 (87) WO 2010/142768	(11) 2 440 950*	(21) 10725343.7 (87) WO 2010/144684	(11) 2 440 636*	(21) 10725984.8 (87) WO 2011/006558	(11) 2 441 215*
(21) 10725118.3 (87) WO 2010/142770	(11) 2 440 032*	(21) 10725345.2 (87) WO 2010/144697	(11) 2 440 158*	(21) 10725988.9 (87) WO 2010/142424	(11) 2 440 034*
(21) 10725122.5 (87) WO 2010/142771	(11) 2 440 453*	(21) 10725346.0 (87) WO 2010/144789	(11) 2 440 184*	(21) 10726035.8 (87) WO 2010/142609	(11) 2 440 394*
(21) 10725124.1 (87) WO 2010/142772	(11) 2 440 586*	(21) 10725409.6 (87) WO 2010/142613	(11) 2 440 754*	(21) 10726041.6 (87) WO 2010/142637	(11) 2 440 935*
(21) 10725125.8 (87) WO 2010/142773	(11) 2 440 651*	(21) 10725412.0 (87) WO 2010/142713	(11) 2 440 674*	(21) 10726047.3 (87) WO 2010/142691	(11) 2 440 377*

(21) 10726164.6 (87) WO 2010/142945	(11) 2 440 630*	(21) 10726470.7 (87) WO 2010/142785	(11) 2 440 667*	(21) 10727265.0 (87) WO 2010/144410	(11) 2 440 388*
(21) 10726165.3 (87) WO 2010/142954	(11) 2 440 330*	(21) 10726588.6 (87) WO 2010/143089	(11) 2 441 315*	(21) 10727266.8 (87) WO 2010/144414	(11) 2 440 101*
(21) 10726175.2 (87) WO 2010/142976	(11) 2 440 966*	(21) 10726596.9 (87) WO 2010/143112	(11) 2 440 839*	(21) 10727268.4 (87) WO 2010/144417	(11) 2 441 067*
(21) 10726176.0 (87) WO 2010/142980	(11) 2 440 132*	(21) 10726617.3 (87) WO 2010/137980	(11) 2 440 499*	(21) 10727269.2 (87) WO 2010/144431	(11) 2 440 389*
(21) 10726180.2 (87) WO 2010/142993	(11) 2 440 854*	(21) 10726667.8 (87) WO 2010/144122	(11) 2 441 244*	(21) 10727271.8 (87) WO 2010/144440	(11) 2 440 831*
(21) 10726195.0 (87) WO 2010/122425	(11) 2 440 068*	(21) 10726730.4 (87) WO 2010/144249	(11) 2 440 126*	(21) 10727272.6 (87) WO 2010/144446	(11) 2 440 525*
(21) 10726254.5 (87) WO 2010/143087	(11) 2 440 276*	(21) 10726732.0 (87) WO 2010/144250	(11) 2 441 018*	(21) 10727277.5 (87) WO 2010/144510	(11) 2 440 375*
(21) 10726332.9 (87) WO 2010/143729	(11) 2 440 894*	(21) 10726734.6 (87) WO 2010/144256	(11) 2 441 019*	(21) 10727280.9 (87) WO 2010/144515	(11) 2 440 613*
(21) 10726333.7 (87) WO 2010/143733	(11) 2 440 541*	(21) 10726739.5 (87) WO 2010/144260	(11) 2 441 002*	(21) 10727281.7 (87) WO 2010/144523	(11) 2 440 313*
(21) 10726357.6 (87) WO 2010/144212	(11) 2 440 999*	(21) 10726750.2 (87) WO 2010/144539	(11) 2 441 174*	(21) 10727282.5 (87) WO 2010/144528	(11) 2 441 163*
(21) 10726386.5 (87) WO 2010/144621	(11) 2 441 168*	(21) 10726867.4 (87) WO 2010/142008	(11) 2 440 491*	(21) 10727283.3 (87) WO 2010/144535	(11) 2 440 194*
(21) 10726387.3 (87) WO 2010/144648	(11) 2 440 134*	(21) 10726880.7 (87) WO 2010/142260	(11) 2 440 316*	(21) 10727286.6 (87) WO 2010/144569	(11) 2 441 136*
(21) 10726389.9 (87) WO 2010/144762	(11) 2 440 622*	(21) 10726901.1 (87) WO 2010/142410	(11) 2 440 883*	(21) 10727288.2 (87) WO 2010/144619	(11) 2 441 124*
(21) 10726390.7 (87) WO 2010/144763	(11) 2 440 601*	(21) 10726925.0 (87) WO 2010/142527	(11) 2 441 188*	(21) 10727289.0 (87) WO 2010/144629	(11) 2 440 239*
(21) 10726391.5 (87) WO 2010/144770	(11) 2 440 623*	(21) 10727018.3 (87) WO 2010/142864	(11) 2 440 552*	(21) 10727290.8 (87) WO 2010/144631	(11) 2 440 723*
(21) 10726392.3 (87) WO 2010/144787	(11) 2 440 172*	(21) 10727102.5 (87) WO 2010/142877	(11) 2 440 509*	(21) 10727292.4 (87) WO 2010/144638	(11) 2 440 376*
(21) 10726394.9 (87) WO 2010/144807	(11) 2 440 319*	(21) 10727142.1 (87) WO 2010/143140	(11) 2 440 219*	(21) 10727294.0 (87) WO 2010/144642	(11) 2 440 385*
(21) 10726396.4 (87) WO 2010/144852	(11) 2 441 264*	(21) 10727160.3 (87) WO 2010/140890	(11) 2 440 849*	(21) 10727296.5 (87) WO 2010/144644	(11) 2 440 281*
(21) 10726397.2 (87) WO 2010/144858	(11) 2 440 501*	(21) 10727163.7 (87) WO 2010/143969	(11) 2 440 181*	(21) 10727302.1 (87) WO 2010/144674	(11) 2 440 261*
(21) 10726398.0 (87) WO 2010/144873	(11) 2 440 515*	(21) 10727164.5 (87) WO 2010/143970	(11) 2 440 176*	(21) 10727330.2 (87) WO 2010/141965	(11) 2 440 378*
(21) 10726399.8 (87) WO 2010/144899	(11) 2 440 320*	(21) 10727165.2 (87) WO 2010/143971	(11) 2 440 182*	(21) 10727331.0 (87) WO 2010/141968	(11) 2 440 738*
(21) 10726400.4 (87) WO 2010/144901	(11) 2 440 619*	(21) 10727186.8 (87) WO 2010/144146	(11) 2 441 131*	(21) 10727332.8 (87) WO 2010/141970	(11) 2 440 721*
(21) 10726431.9 (87) WO 2010/142438	(11) 2 440 149*	(21) 10727247.8 (87) WO 2010/144322	(11) 2 441 068*	(21) 10727379.9 (87) WO 2010/142811	(11) 2 440 944*
(21) 10726455.8 (87) WO 2010/142595	(11) 2 441 045*	(21) 10727253.6 (87) WO 2011/005396	(11) 2 440 520*	(21) 10727461.5 (87) WO 2010/142878	(11) 2 440 510*
(21) 10726456.6 (87) WO 2010/142626	(11) 2 441 092*	(21) 10727256.9 (87) WO 2010/144371	(11) 2 440 519*	(21) 10727462.3 (87) WO 2010/142879	(11) 2 441 240*
(21) 10726457.4 (87) WO 2010/142649	(11) 2 440 093*	(21) 10727257.7 (87) WO 2010/144378	(11) 2 440 517*	(21) 10727481.3 (87) WO 2010/142957	(11) 2 440 175*
(21) 10726461.6 (87) WO 2010/142692	(11) 2 441 300*	(21) 10727258.5 (87) WO 2010/144379	(11) 2 440 526*	(21) 10727512.5 (87) WO 2010/143947	(11) 2 440 217*
(21) 10726465.7 (87) WO 2010/142744	(11) 2 440 470*	(21) 10727259.3 (87) WO 2010/144380	(11) 2 440 530*	(21) 10727515.8 (87) WO 2010/143977	(11) 2 440 065*
(21) 10726466.5 (87) WO 2010/142759	(11) 2 440 782*	(21) 10727263.5 (87) WO 2010/144397	(11) 2 440 646*	(21) 10727523.2 (87) WO 2010/144126	(11) 2 440 683*

(21) 10727575.2 (87) WO 2010/144279	(11) 2 440 275*	(21) 10728052.1 (87) WO 2010/144327	(11) 2 440 799*	(21) 10728355.8 (87) WO 2010/143154	(11) 2 440 665*
(21) 10727589.3 (87) WO 2010/144494	(11) 2 440 039*	(21) 10728059.6 (87) WO 2010/144426	(11) 2 440 845*	(21) 10728357.4 (87) WO 2010/143160	(11) 2 440 218*
(21) 10727592.7 (87) WO 2010/144682	(11) 2 440 658*	(21) 10728060.4 (87) WO 2010/144509	(11) 2 440 691*	(21) 10728358.2 (87) WO 2010/143165	(11) 2 441 158*
(21) 10727594.3 (87) WO 2010/144734	(11) 2 440 245*	(21) 10728063.8 (87) WO 2010/144557	(11) 2 440 985*	(21) 10728368.1 (87) WO 2010/143168	(11) 2 440 545*
(21) 10727597.6 (87) WO 2010/144783	(11) 2 440 168*	(21) 10728064.6 (87) WO 2010/144616	(11) 2 441 246*	(21) 10728369.9 (87) WO 2010/143170	(11) 2 440 546*
(21) 10727598.4 (87) WO 2010/144784	(11) 2 440 588*	(21) 10728072.9 (87) WO 2010/144805	(11) 2 441 077*	(21) 10728386.3 (87) WO 2010/143174	(11) 2 440 955*
(21) 10727603.2 (87) WO 2010/144910	(11) 2 440 812*	(21) 10728073.7 (87) WO 2010/144815	(11) 2 441 229*	(21) 10728388.9 (87) WO 2010/143179	(11) 2 440 456*
(21) 10727652.9 (87) WO 2010/142298	(11) 2 440 461*	(21) 10728077.8 (87) WO 2010/144903	(11) 2 440 620*	(21) 10728398.8 (87) WO 2010/143948	(11) 2 440 829*
(21) 10727653.7 (87) WO 2010/142299	(11) 2 440 334*	(21) 10728117.2 (87) WO 2010/142394	(11) 2 440 266*	(21) 10728399.6 (87) WO 2010/143949	(11) 2 440 603*
(21) 10727655.2 (87) WO 2010/142300	(11) 2 440 335*	(21) 10728148.7 (87) WO 2010/142696	(11) 2 440 207*	(21) 10728401.0 (87) WO 2010/143951	(11) 2 440 835*
(21) 10727673.5 (87) WO 2010/142413	(11) 2 440 064*	(21) 10728149.5 (87) WO 2010/142737	(11) 2 440 364*	(21) 10728402.8 (87) WO 2010/143954	(11) 2 440 331*
(21) 10727674.3 (87) WO 2010/142418	(11) 2 440 271*	(21) 10728150.3 (87) WO 2010/142801	(11) 2 440 550*	(21) 10728403.6 (87) WO 2010/143955	(11) 2 441 301*
(21) 10727681.8 (87) WO 2010/142465	(11) 2 440 664*	(21) 10728263.4 (87) WO 2010/142859	(11) 2 440 493*	(21) 10728404.4 (87) WO 2010/143956	(11) 2 440 933*
(21) 10727764.2 (87) WO 2010/142868	(11) 2 440 405*	(21) 10728278.2 (87) WO 2010/142986	(11) 2 440 337*	(21) 10728405.1 (87) WO 2010/143957	(11) 2 440 290*
(21) 10727785.7 (87) WO 2010/142939	(11) 2 440 877*	(21) 10728287.3 (87) WO 2010/143043	(11) 2 440 508*	(21) 10728406.9 (87) WO 2010/143959	(11) 2 440 807*
(21) 10727790.7 (87) WO 2010/142944	(11) 2 440 297*	(21) 10728309.5 (87) WO 2010/143094	(11) 2 440 398*	(21) 10728408.5 (87) WO 2010/143960	(11) 2 440 291*
(21) 10727791.5 (87) WO 2010/142947	(11) 2 441 101*	(21) 10728321.0 (87) WO 2010/143100	(11) 2 441 052*	(21) 10728485.3 (87) WO 2010/144474	(11) 2 441 294*
(21) 10727810.3 (87) WO 2010/142977	(11) 2 440 980*	(21) 10728323.6 (87) WO 2010/143102	(11) 2 440 304*	(21) 10728486.1 (87) WO 2010/144476	(11) 2 441 285*
(21) 10727823.6 (87) WO 2010/143029	(11) 2 440 086*	(21) 10728324.4 (87) WO 2010/143103	(11) 2 441 023*	(21) 10728487.9 (87) WO 2010/144479	(11) 2 441 286*
(21) 10727941.6 (87) WO 2010/143113	(11) 2 440 139*	(21) 10728325.1 (87) WO 2010/143104	(11) 2 440 733*	(21) 10728488.7 (87) WO 2010/144484	(11) 2 441 292*
(21) 10727943.2 (87) WO 2010/143115	(11) 2 440 117*	(21) 10728327.7 (87) WO 2010/143106	(11) 2 441 250*	(21) 10728489.5 (87) WO 2010/144495	(11) 2 441 179*
(21) 10727944.0 (87) WO 2010/143118	(11) 2 441 032*	(21) 10728331.9 (87) WO 2010/143110	(11) 2 440 507*	(21) 10728490.3 (87) WO 2010/144506	(11) 2 441 177*
(21) 10727945.7 (87) WO 2010/143119	(11) 2 440 118*	(21) 10728332.7 (87) WO 2010/143122	(11) 2 440 095*	(21) 10728491.1 (87) WO 2010/144598	(11) 2 440 876*
(21) 10727947.3 (87) WO 2010/143136	(11) 2 441 060*	(21) 10728334.3 (87) WO 2010/143126	(11) 2 440 071*	(21) 10728493.7 (87) WO 2010/144607	(11) 2 440 948*
(21) 10727948.1 (87) WO 2010/143137	(11) 2 440 124*	(21) 10728335.0 (87) WO 2010/143127	(11) 2 440 965*	(21) 10728495.2 (87) WO 2010/144862	(11) 2 440 514*
(21) 10727988.7 (87) WO 2010/143946	(11) 2 440 381*	(21) 10728336.8 (87) WO 2010/143130	(11) 2 441 299*	(21) 10728496.0 (87) WO 2010/144902	(11) 2 440 091*
(21) 10728021.6 (87) WO 2010/144272	(11) 2 441 051*	(21) 10728339.2 (87) WO 2010/143133	(11) 2 440 293*	(21) 10728772.4 (87) WO 2010/142881	(11) 2 440 768*
(21) 10728040.6 (87) WO 2010/144309	(11) 2 440 143*	(21) 10728340.0 (87) WO 2010/143135	(11) 2 441 064*	(21) 10728806.0 (87) WO 2010/142882	(11) 2 440 161*
(21) 10728041.4 (87) WO 2010/144310	(11) 2 440 961*	(21) 10728354.1 (87) WO 2010/143151	(11) 2 441 157*	(21) 10728851.6 (87) WO 2010/142884	(11) 2 440 170*

(21) 10728882.1 (87) WO 2011/098855	(11) 2 440 758*	(21) 10730286.1 (87) WO 2010/144447	(11) 2 440 031*	(21) 10731848.7 (87) WO 2010/144239	(11) 2 441 125*
(21) 10728893.8 (87) WO 2010/143088	(11) 2 441 259*	(21) 10730287.9 (87) WO 2010/144513	(11) 2 440 556*	(21) 10731852.9 (87) WO 2010/144248	(11) 2 440 460*
(21) 10728900.1 (87) WO 2010/143163	(11) 2 440 976*	(21) 10730289.5 (87) WO 2010/144802	(11) 2 440 321*	(21) 10732244.8 (87) WO 2010/141966	(11) 2 440 353*
(21) 10728903.5 (87) WO 2010/143177	(11) 2 440 352*	(21) 10730500.5 (87) WO 2010/142964	(11) 2 441 185*	(21) 10732437.8 (87) WO 2010/143147	(11) 2 440 844*
(21) 10728916.7 (87) WO 2010/143953	(11) 2 440 917*	(21) 10730510.4 (87) WO 2010/143050	(11) 2 440 858*	(21) 10732521.9 (87) WO 2010/144233	(11) 2 440 462*
(21) 10728960.5 (87) WO 2010/144437	(11) 2 441 021*	(21) 10730533.6 (87) WO 2010/143121	(11) 2 440 300*	(21) 10732526.8 (87) WO 2010/144237	(11) 2 441 138*
(21) 10728964.7 (87) WO 2010/144624	(11) 2 441 007*	(21) 10730564.1 (87) WO 2010/143961	(11) 2 440 073*	(21) 10732535.9 (87) WO 2010/144741	(11) 2 440 258*
(21) 10728965.4 (87) WO 2010/144718	(11) 2 441 027*	(21) 10730565.8 (87) WO 2010/143962	(11) 2 440 724*	(21) 10732628.2 (87) WO 2010/139304	(11) 2 440 366*
(21) 10728967.0 (87) WO 2010/144819	(11) 2 440 362*	(21) 10730571.6 (87) WO 2010/143978	(11) 2 440 309*	(21) 10732722.3 (87) WO 2010/142953	(11) 2 440 323*
(21) 10728969.6 (87) WO 2010/144889	(11) 2 441 234*	(21) 10730623.5 (87) WO 2010/144884	(11) 2 441 241*	(21) 10732735.5 (87) WO 2010/142982	(11) 2 441 035*
(21) 10729713.7 (87) WO 2010/142847	(11) 2 440 502*	(21) 10730695.3 (87) WO 2010/142262	(11) 2 441 274*	(21) 10732769.4 (87) WO 2010/144609	(11) 2 441 236*
(21) 10729714.5 (87) WO 2010/142861	(11) 2 440 317*	(21) 10730703.5 (87) WO 2010/142458	(11) 2 440 341*	(21) 10733018.5 (87) WO 2010/142835	(11) 2 441 988
(21) 10729939.8 (87) WO 2010/143056	(11) 2 440 495*	(21) 10730899.1 (87) WO 2010/144299	(11) 2 441 222*	(21) 10733022.7 (87) WO 2010/142963	(11) 2 440 929*
(21) 10729975.2 (87) WO 2010/144450	(11) 2 441 281*	(21) 10730913.0 (87) WO 2010/144382	(11) 2 441 191*	(21) 10733036.7 (87) WO 2010/143117	(11) 2 441 096*
(21) 10729976.0 (87) WO 2010/144577	(11) 2 441 273*	(21) 10730918.9 (87) WO 2010/144803	(11) 2 440 322*	(21) 10733038.3 (87) WO 2010/143148	(11) 2 441 198*
(21) 10730030.3 (87) WO 2010/141967	(11) 2 440 736*	(21) 10731454.4 (87) WO 2010/142268	(11) 2 441 102*	(21) 10734026.7 (87) WO 2010/142432	(11) 2 441 005*
(21) 10730031.1 (87) WO 2010/141969	(11) 2 440 737*	(21) 10731609.3 (87) WO 2010/143443	(11) 2 440 111*	(21) 10734055.6 (87) WO 2010/142672	(11) 2 440 119*
(21) 10730047.7 (87) WO 2010/142264	(11) 2 440 697*	(21) 10731631.7 (87) WO 2010/144561	(11) 2 441 197*	(21) 10734056.4 (87) WO 2010/142791	(11) 2 440 347*
(21) 10730066.7 (87) WO 2010/142445	(11) 2 440 532*	(21) 10731635.8 (87) WO 2010/144601	(11) 2 441 309*	(21) 10734057.2 (87) WO 2010/142799	(11) 2 441 140*
(21) 10730067.5 (87) WO 2010/142450	(11) 2 440 885*	(21) 10731636.6 (87) WO 2010/144605	(11) 2 441 235*	(21) 10734153.9 (87) WO 2010/142871	(11) 2 440 616*
(21) 10730068.3 (87) WO 2010/142451	(11) 2 440 886*	(21) 10731766.1 (87) WO 2010/142880	(11) 2 441 099*	(21) 10734154.7 (87) WO 2010/142872	(11) 2 440 628*
(21) 10730111.1 (87) WO 2010/142629	(11) 2 440 715*	(21) 10731777.8 (87) WO 2010/142960	(11) 2 440 926*	(21) 10734157.0 (87) WO 2010/142874	(11) 2 440 144*
(21) 10730112.9 (87) WO 2010/142711	(11) 2 440 968*	(21) 10731778.6 (87) WO 2010/142961	(11) 2 441 165*	(21) 10734201.6 (87) WO 2010/142885	(11) 2 440 435*
(21) 10730113.7 (87) WO 2010/142748	(11) 2 441 058*	(21) 10731795.0 (87) WO 2010/143067	(11) 2 440 067*	(21) 10734209.9 (87) WO 2010/142886	(11) 2 440 748*
(21) 10730196.2 (87) WO 2010/142827	(11) 2 441 459	(21) 10731811.5 (87) WO 2010/143178	(11) 2 440 726*	(21) 10734213.1 (87) WO 2010/142887	(11) 2 440 817*
(21) 10730221.8 (87) WO 2010/143120	(11) 2 440 070*	(21) 10731813.1 (87) WO 2010/143184	(11) 2 440 498*	(21) 10734223.0 (87) WO 2010/142891	(11) 2 440 878*
(21) 10730224.2 (87) WO 2010/143158	(11) 2 440 536*	(21) 10731814.9 (87) WO 2010/143188	(11) 2 440 198*	(21) 10734229.7 (87) WO 2010/142893	(11) 2 440 689*
(21) 10730257.2 (87) WO 2010/143750	(11) 2 441 134*	(21) 10731822.2 (87) WO 2010/143730	(11) 2 441 066*	(21) 10734231.3 (87) WO 2010/142895	(11) 2 441 047*
(21) 10730260.6 (87) WO 2010/131989	(11) 2 441 282*	(21) 10731828.9 (87) WO 2010/143952	(11) 2 440 853*	(21) 10734232.1 (87) WO 2010/142896	(11) 2 441 048*

(21) 10734234.7 (87) WO 2010/142897	(11) 2 441 046*	(21) 10737242.7 (87) WO 2010/142261	(11) 2 440 730*	(21) 10737968.7 (87) WO 2010/142910	(11) 2 440 713*
(21) 10734293.3 (87) WO 2010/142965	(11) 2 440 823*	(21) 10737272.4 (87) WO 2011/006663	(11) 2 441 082*	(21) 10737969.5 (87) WO 2010/142911	(11) 2 440 912*
(21) 10734305.5 (87) WO 2010/143066	(11) 2 440 066*	(21) 10737391.2 (87) WO 2010/144145	(11) 2 440 692*	(21) 10737970.3 (87) WO 2010/142912	(11) 2 440 865*
(21) 10734368.3 (87) WO 2011/005101	(11) 2 440 708*	(21) 10737398.7 (87) WO 2010/144751	(11) 2 441 305*	(21) 10737971.1 (87) WO 2010/142913	(11) 2 440 511*
(21) 10734369.1 (87) WO 2010/143968	(11) 2 440 709*	(21) 10737471.2 (87) WO 2010/142297	(11) 2 441 071*	(21) 10737973.7 (87) WO 2010/142914	(11) 2 440 918*
(21) 10734374.1 (87) WO 2010/144134	(11) 2 440 390*	(21) 10737476.1 (87) WO 2010/142453	(11) 2 440 820*	(21) 10737978.6 (87) WO 2010/142915	(11) 2 440 903*
(21) 10734435.0 (87) WO 2010/142278	(11) 2 440 465*	(21) 10737611.3 (87) WO 2010/142999	(11) 2 440 890*	(21) 10737983.6 (87) WO 2010/142916	(11) 2 440 773*
(21) 10734535.7 (87) WO 2010/143002	(11) 2 440 720*	(21) 10737646.9 (87) WO 2010/144063	(11) 2 440 075*	(21) 10737984.4 (87) WO 2010/142917	(11) 2 441 076*
(21) 10734592.8 (87) WO 2010/144445	(11) 2 441 160*	(21) 10737667.5 (87) WO 2010/144267	(11) 2 441 083*	(21) 10737986.9 (87) WO 2010/142918	(11) 2 440 481*
(21) 10734634.8 (87) WO 2010/142052	(11) 2 440 084*	(21) 10737675.8 (87) WO 2010/144471	(11) 2 441 287*	(21) 10737987.7 (87) WO 2010/142919	(11) 2 440 482*
(21) 10734642.1 (87) WO 2010/142266	(11) 2 440 808*	(21) 10737676.6 (87) WO 2010/144493	(11) 2 441 289*	(21) 10737989.3 (87) WO 2010/142920	(11) 2 440 969*
(21) 10734651.2 (87) WO 2010/142293	(11) 2 440 229*	(21) 10737678.2 (87) WO 2010/144731	(11) 2 441 306*	(21) 10737990.1 (87) WO 2010/142921	(11) 2 440 671*
(21) 10734666.0 (87) WO 2010/142406	(11) 2 440 315*	(21) 10737679.0 (87) WO 2010/144765	(11) 2 441 302*	(21) 10737991.9 (87) WO 2010/142922	(11) 2 440 446*
(21) 10734769.2 (87) WO 2010/142870	(11) 2 440 648*	(21) 10737680.8 (87) WO 2010/144826	(11) 2 441 311*	(21) 10737992.7 (87) WO 2010/142923	(11) 2 441 207*
(21) 10734789.0 (87) WO 2010/142894	(11) 2 440 871*	(21) 10737681.6 (87) WO 2010/144851	(11) 2 441 237*	(21) 10737995.0 (87) WO 2010/142924	(11) 2 440 339*
(21) 10734791.6 (87) WO 2010/142899	(11) 2 440 963*	(21) 10737682.4 (87) WO 2010/144854	(11) 2 441 175*	(21) 10737996.8 (87) WO 2010/142925	(11) 2 440 195*
(21) 10734893.0 (87) WO 2010/142003	(11) 2 440 786*	(21) 10737683.2 (87) WO 2010/144864	(11) 2 441 202*	(21) 10737997.6 (87) WO 2010/142926	(11) 2 440 503*
(21) 10734962.3 (87) WO 2011/009775	(11) 2 440 920*	(21) 10737684.0 (87) WO 2010/144875	(11) 2 441 199*	(21) 10737999.2 (87) WO 2010/142927	(11) 2 440 140*
(21) 10735059.7 (87) WO 2010/143000	(11) 2 440 742*	(21) 10737685.7 (87) WO 2010/144882	(11) 2 441 178*	(21) 10738038.8 (87) WO 2010/143193	(11) 2 440 250*
(21) 10735083.7 (87) WO 2010/143004	(11) 2 440 178*	(21) 10737686.5 (87) WO 2010/144885	(11) 2 441 150*	(21) 10738059.4 (87) WO 2010/144723	(11) 2 441 288*
(21) 10735089.4 (87) WO 2010/143123	(11) 2 440 480*	(21) 10737747.5 (87) WO 2010/142414	(11) 2 440 147*	(21) 10738060.2 (87) WO 2010/144724	(11) 2 440 286*
(21) 10735312.0 (87) WO 2010/140004	(11) 2 440 399*	(21) 10737958.8 (87) WO 2010/142900	(11) 2 440 272*	(21) 10738061.0 (87) WO 2010/144729	(11) 2 441 291*
(21) 10735350.0 (87) WO 2010/143216	(11) 2 440 463*	(21) 10737959.6 (87) WO 2010/142901	(11) 2 440 795*	(21) 10738062.8 (87) WO 2010/144748	(11) 2 441 284*
(21) 10735354.2 (87) WO 2010/143217	(11) 2 440 298*	(21) 10737961.2 (87) WO 2010/142903	(11) 2 440 374*	(21) 10739416.5 (87) WO 2010/144836	(11) 2 441 100*
(21) 10735356.7 (87) WO 2010/143219	(11) 2 440 384*	(21) 10737962.0 (87) WO 2010/142904	(11) 2 440 975*	(21) 10739469.4 (87) WO 2010/142267	(11) 2 440 949*
(21) 10736765.8 (87) WO 2011/007147	(11) 2 440 128*	(21) 10737963.8 (87) WO 2010/142905	(11) 2 440 273*	(21) 10739480.1 (87) WO 2010/142396	(11) 2 440 539*
(21) 10736778.1 (87) WO 2010/142987	(11) 2 441 013*	(21) 10737965.3 (87) WO 2010/142907	(11) 2 440 444*	(21) 10739840.6 (87) WO 2010/142285	(11) 2 441 183*
(21) 10736880.5 (87) WO 2010/144570	(11) 2 440 710*	(21) 10737966.1 (87) WO 2010/142908	(11) 2 440 908*	(21) 10740043.4 (87) WO 2010/144726	(11) 2 440 993*
(21) 10737228.6 (87) WO 2010/141972	(11) 2 440 805*	(21) 10737967.9 (87) WO 2010/142909	(11) 2 441 223*	(21) 10740045.9 (87) WO 2010/144886	(11) 2 441 114*

(21) 10740132.5 (87) WO 2010/142280	(11) 2 440 729*	(21) 10747807.5 (87) WO 2010/142443	(11) 2 440 414*	(21) 10780737.2 (87) WO 2010/137826	(11) 2 441 914
(21) 10740257.0 (87) WO 2010/143047	(11) 2 440 358*	(21) 10748133.5 (87) WO 2010/143073	(11) 2 440 401*	(21) 10781259.6 (87) WO 2010/138789	(11) 2 440 772*
(21) 10740275.2 (87) WO 2010/143101	(11) 2 440 213*	(21) 10750332.8 (87) WO 2010/102536	(11) 2 440 171*	(21) 10781406.3 (87) WO 2010/142289	(11) 2 441 129*
(21) 10740277.8 (87) WO 2010/143111	(11) 2 440 355*	(21) 10752177.5 (87) WO 2010/143166	(11) 2 441 159*	(21) 10782069.8 (87) WO 2010/144709	(11) 2 440 403*
(21) 10740278.6 (87) WO 2010/143143	(11) 2 440 474*	(21) 10752291.4 (87) WO 2012/016574	(11) 2 441 003*	(21) 10782804.8 (87) WO 2010/138990	(11) 2 440 415*
(21) 10740497.2 (87) WO 2010/142010	(11) 2 440 830*	(21) 10752389.6 (87) WO 2010/143078	(11) 2 440 433*	(21) 10782872.5 (87) WO 2010/139069	(11) 2 440 203*
(21) 10740702.5 (87) WO 2010/143048	(11) 2 441 161*	(21) 10752437.3 (87) WO 2010/143204	(11) 2 440 838*	(21) 10783322.0 (87) WO 2010/140538	(11) 2 441 713
(21) 10740703.3 (87) WO 2010/143052	(11) 2 440 190*	(21) 10754855.4 (87) WO 2010/139462	(11) 2 440 302*	(21) 10783624.9 (87) WO 2010/140894	(11) 2 440 062*
(21) 10740723.1 (87) WO 2010/143125	(11) 2 441 164*	(21) 10755086.5 (87) WO 2010/142405	(11) 2 440 408*	(21) 10783719.7 (87) WO 2010/141102	(11) 2 440 675*
(21) 10742032.5 (87) WO 2010/143070	(11) 2 440 187*	(21) 10755220.0 (87) WO 2012/022924	(11) 2 440 776*	(21) 10783885.6 (87) WO 2010/141392	(11) 2 440 862*
(21) 10742228.9 (87) WO 2010/142995	(11) 2 440 843*	(21) 10757474.1 (87) WO 2010/143169	(11) 2 440 547*	(21) 10783940.9 (87) WO 2010/141490	(11) 2 440 790*
(21) 10742552.2 (87) WO 2010/143064	(11) 2 440 698*	(21) 10760631.1 (87) WO 2011/051037	(11) 2 441 000*	(21) 10784013.4 (87) WO 2010/141585	(11) 2 440 740*
(21) 10742875.7 (87) WO 2010/143074	(11) 2 440 177*	(21) 10763418.0 (87) WO 2010/143060	(11) 2 440 743*	(21) 10784021.7 (87) WO 2010/141600	(11) 2 440 543*
(21) 10743057.1 (87) WO 2010/142780	(11) 2 441 117*	(21) 10764117.7 (87) WO 2010/118704	(11) 2 441 899	(21) 10784029.0 (87) WO 2010/141613	(11) 2 440 568*
(21) 10743194.2 (87) WO 2010/142873	(11) 2 440 153*	(21) 10766755.2 (87) WO 2010/122581	(11) 2 440 342*	(21) 10785588.4 (87) WO 2010/141980	(11) 2 440 832*
(21) 10743432.6 (87) WO 2010/094820	(11) 2 441 970	(21) 10767385.7 (87) WO 2010/123438	(11) 2 440 345*	(21) 10785590.0 (87) WO 2010/141982	(11) 2 440 951*
(21) 10744496.0 (87) WO 2010/142400	(11) 2 440 179*	(21) 10767575.3 (87) WO 2010/123802	(11) 2 440 682*	(21) 10785591.8 (87) WO 2010/141983	(11) 2 440 277*
(21) 10744658.5 (87) WO 2010/142281	(11) 2 440 846*	(21) 10772385.0 (87) WO 2010/129053	(11) 2 440 559*	(21) 10785592.6 (87) WO 2010/141984	(11) 2 440 391*
(21) 10744671.8 (87) WO 2010/142389	(11) 2 440 760*	(21) 10773547.4 (87) WO 2011/035763	(11) 2 440 418*	(21) 10785593.4 (87) WO 2010/141985	(11) 2 440 238*
(21) 10744674.2 (87) WO 2010/142430	(11) 2 440 287*	(21) 10773866.8 (87) WO 2010/142708	(11) 2 441 173*	(21) 10785596.7 (87) WO 2010/141988	(11) 2 440 296*
(21) 10744675.9 (87) WO 2010/142439	(11) 2 440 365*	(21) 10774579.6 (87) WO 2010/130852	(11) 2 442 316	(21) 10785597.5 (87) WO 2010/141989	(11) 2 440 653*
(21) 10744676.7 (87) WO 2010/142440	(11) 2 440 750*	(21) 10775469.9 (87) WO 2010/132563	(11) 2 440 756*	(21) 10785598.3 (87) WO 2010/141990	(11) 2 440 654*
(21) 10744677.5 (87) WO 2010/142452	(11) 2 440 821*	(21) 10775643.9 (87) WO 2010/132842	(11) 2 441 303*	(21) 10785606.4 (87) WO 2010/141998	(11) 2 440 937*
(21) 10744678.3 (87) WO 2010/142454	(11) 2 440 459*	(21) 10777682.5 (87) WO 2010/134449	(11) 2 441 736	(21) 10785613.0 (87) WO 2010/142015	(11) 2 440 383*
(21) 10744741.9 (87) WO 2010/143201	(11) 2 440 739*	(21) 10777934.0 (87) WO 2010/134747	(11) 2 442 373	(21) 10785615.5 (87) WO 2010/142017	(11) 2 440 251*
(21) 10744757.5 (87) WO 2010/144820	(11) 2 440 448*	(21) 10778706.1 (87) WO 2010/142984	(11) 2 440 939*	(21) 10785616.3 (87) WO 2010/142018	(11) 2 440 166*
(21) 10744991.0 (87) WO 2010/143072	(11) 2 440 292*	(21) 10778747.5 (87) WO 2010/144142	(11) 2 440 842*	(21) 10785617.1 (87) WO 2010/142019	(11) 2 440 967*
(21) 10745676.6 (87) WO 2010/143051	(11) 2 440 984*	(21) 10779944.7 (87) WO 2010/135798	(11) 2 440 211*	(21) 10785618.9 (87) WO 2010/142020	(11) 2 440 138*
(21) 10747806.7 (87) WO 2010/142442	(11) 2 440 368*	(21) 10780648.1 (87) WO 2010/137694	(11) 2 441 907	(21) 10785619.7 (87) WO 2010/142021	(11) 2 441 307*

(21) 10785620.5 (87) WO 2010/142022	(11) 2 440 814*	(21) 10785747.6 (87) WO 2010/142234	(11) 2 442 442	(21) 10785812.8 (87) WO 2010/143040	(11) 2 440 427*
(21) 10785625.4 (87) WO 2010/142027	(11) 2 440 533*	(21) 10785749.2 (87) WO 2010/142236	(11) 2 442 595	(21) 10785813.6 (87) WO 2010/143041	(11) 2 440 419*
(21) 10785626.2 (87) WO 2010/142028	(11) 2 440 879*	(21) 10785754.2 (87) WO 2010/142241	(11) 2 440 523*	(21) 10785815.1 (87) WO 2010/143046	(11) 2 440 752*
(21) 10785628.8 (87) WO 2010/142030	(11) 2 440 244*	(21) 10785761.7 (87) WO 2010/142248	(11) 2 442 564	(21) 10785816.9 (87) WO 2010/143049	(11) 2 440 751*
(21) 10785629.6 (87) WO 2010/142031	(11) 2 440 288*	(21) 10785762.5 (87) WO 2010/142249	(11) 2 441 325	(21) 10785817.7 (87) WO 2010/143055	(11) 2 440 676*
(21) 10785633.8 (87) WO 2010/142035	(11) 2 440 581*	(21) 10785768.2 (87) WO 2010/142255	(11) 2 441 308*	(21) 10785818.5 (87) WO 2010/143058	(11) 2 440 209*
(21) 10785635.3 (87) WO 2010/142037	(11) 2 440 911*	(21) 10785770.8 (87) WO 2010/142292	(11) 2 440 038*	(21) 10785819.3 (87) WO 2010/143059	(11) 2 440 220*
(21) 10785637.9 (87) WO 2010/142039	(11) 2 441 141*	(21) 10785771.6 (87) WO 2010/142296	(11) 2 440 233*	(21) 10785820.1 (87) WO 2010/143061	(11) 2 440 221*
(21) 10785640.3 (87) WO 2010/142042	(11) 2 440 762*	(21) 10785774.0 (87) WO 2010/142821	(11) 2 442 426	(21) 10785821.9 (87) WO 2010/143062	(11) 2 440 212*
(21) 10785645.2 (87) WO 2010/142132	(11) 2 442 259	(21) 10785781.5 (87) WO 2010/142830	(11) 2 442 312	(21) 10785822.7 (87) WO 2010/143063	(11) 2 440 222*
(21) 10785650.2 (87) WO 2010/142137	(11) 2 441 457	(21) 10785782.3 (87) WO 2010/142831	(11) 2 442 313	(21) 10785823.5 (87) WO 2010/143065	(11) 2 440 223*
(21) 10785651.0 (87) WO 2010/142138	(11) 2 441 870	(21) 10785786.4 (87) WO 2010/142836	(11) 2 441 758	(21) 10785829.2 (87) WO 2010/143091	(11) 2 441 062*
(21) 10785654.4 (87) WO 2010/142141	(11) 2 440 236*	(21) 10785787.2 (87) WO 2010/142837	(11) 2 442 048	(21) 10785830.0 (87) WO 2010/143092	(11) 2 441 063*
(21) 10785662.7 (87) WO 2010/142149	(11) 2 442 519	(21) 10785790.6 (87) WO 2010/142841	(11) 2 440 678*	(21) 10785834.2 (87) WO 2010/143138	(11) 2 440 033*
(21) 10785671.8 (87) WO 2010/142158	(11) 2 442 487	(21) 10785792.2 (87) WO 2010/142843	(11) 2 441 059*	(21) 10785835.9 (87) WO 2010/143139	(11) 2 440 745*
(21) 10785672.6 (87) WO 2010/142159	(11) 2 442 334	(21) 10785793.0 (87) WO 2010/142844	(11) 2 440 333*	(21) 10785841.7 (87) WO 2010/143167	(11) 2 441 270*
(21) 10785675.9 (87) WO 2010/142162	(11) 2 442 183	(21) 10785794.8 (87) WO 2010/142845	(11) 2 440 704*	(21) 10785844.1 (87) WO 2010/143181	(11) 2 440 282*
(21) 10785684.1 (87) WO 2010/142171	(11) 2 442 541	(21) 10785795.5 (87) WO 2010/142846	(11) 2 440 705*	(21) 10785848.2 (87) WO 2010/143186	(11) 2 440 165*
(21) 10785692.4 (87) WO 2010/142179	(11) 2 442 520	(21) 10785796.3 (87) WO 2010/142848	(11) 2 441 091*	(21) 10785849.0 (87) WO 2010/143187	(11) 2 441 152*
(21) 10785702.1 (87) WO 2010/142189	(11) 2 442 188	(21) 10785797.1 (87) WO 2010/142849	(11) 2 441 201*	(21) 10785851.6 (87) WO 2010/143190	(11) 2 440 898*
(21) 10785704.7 (87) WO 2010/142191	(11) 2 442 570	(21) 10785798.9 (87) WO 2010/142850	(11) 2 440 248*	(21) 10785852.4 (87) WO 2010/143191	(11) 2 441 256*
(21) 10785707.0 (87) WO 2010/142194	(11) 2 442 302	(21) 10785799.7 (87) WO 2010/142851	(11) 2 441 107*	(21) 10785856.5 (87) WO 2010/143203	(11) 2 440 677*
(21) 10785714.6 (87) WO 2010/142201	(11) 2 442 521	(21) 10785800.3 (87) WO 2010/142852	(11) 2 441 310*	(21) 10785860.7 (87) WO 2010/143328	(11) 2 442 015
(21) 10785716.1 (87) WO 2010/142203	(11) 2 442 514	(21) 10785802.9 (87) WO 2010/142854	(11) 2 440 476*	(21) 10785861.5 (87) WO 2010/143329	(11) 2 442 005
(21) 10785733.6 (87) WO 2010/142220	(11) 2 441 495	(21) 10785803.7 (87) WO 2010/142855	(11) 2 440 471*	(21) 10785868.0 (87) WO 2010/143336	(11) 2 442 356
(21) 10785734.4 (87) WO 2010/142221	(11) 2 441 497	(21) 10785804.5 (87) WO 2010/142856	(11) 2 440 478*	(21) 10785869.8 (87) WO 2010/143337	(11) 2 442 621
(21) 10785735.1 (87) WO 2010/142222	(11) 2 441 498	(21) 10785805.2 (87) WO 2010/142857	(11) 2 440 945*	(21) 10785872.2 (87) WO 2010/143340	(11) 2 442 042
(21) 10785736.9 (87) WO 2010/142223	(11) 2 441 496	(21) 10785806.0 (87) WO 2010/142858	(11) 2 440 361*	(21) 10785873.0 (87) WO 2010/143341	(11) 2 441 963
(21) 10785740.1 (87) WO 2010/142227	(11) 2 442 498	(21) 10785810.2 (87) WO 2010/143038	(11) 2 440 996*	(21) 10785875.5 (87) WO 2010/143343	(11) 2 442 050

(21) 10785880.5 (87) WO 2010/143348	(11) 2 442 296	(21) 10785967.0 (87) WO 2010/143435	(11) 2 440 226*	(21) 10786056.1 (87) WO 2010/143525	(11) 2 441 859
(21) 10785881.3 (87) WO 2010/143349	(11) 2 441 380	(21) 10785969.6 (87) WO 2010/143437	(11) 2 441 625	(21) 10786058.7 (87) WO 2010/143527	(11) 2 441 588
(21) 10785890.4 (87) WO 2010/143358	(11) 2 441 730	(21) 10785975.3 (87) WO 2010/143444	(11) 2 441 976	(21) 10786059.5 (87) WO 2010/143528	(11) 2 442 213
(21) 10785894.6 (87) WO 2010/143362	(11) 2 442 624	(21) 10785976.1 (87) WO 2010/143445	(11) 2 442 607	(21) 10786063.7 (87) WO 2010/143532	(11) 2 442 469
(21) 10785897.9 (87) WO 2010/143365	(11) 2 441 640	(21) 10785977.9 (87) WO 2010/143446	(11) 2 441 557	(21) 10786065.2 (87) WO 2010/143534	(11) 2 442 120
(21) 10785898.7 (87) WO 2010/143366	(11) 2 441 784	(21) 10785980.3 (87) WO 2010/143449	(11) 2 442 172	(21) 10786066.0 (87) WO 2010/143535	(11) 2 441 387
(21) 10785899.5 (87) WO 2010/143367	(11) 2 442 094	(21) 10785981.1 (87) WO 2010/143450	(11) 2 441 802	(21) 10786068.6 (87) WO 2010/143537	(11) 2 442 170
(21) 10785900.1 (87) WO 2010/143368	(11) 2 442 613	(21) 10785983.7 (87) WO 2010/143452	(11) 2 442 437	(21) 10786070.2 (87) WO 2010/143539	(11) 2 441 772
(21) 10785906.8 (87) WO 2010/143374	(11) 2 441 532	(21) 10786004.1 (87) WO 2010/143473	(11) 2 441 620	(21) 10786076.9 (87) WO 2010/143545	(11) 2 441 931
(21) 10785909.2 (87) WO 2010/143377	(11) 2 441 383	(21) 10786005.8 (87) WO 2010/143474	(11) 2 441 956	(21) 10786079.3 (87) WO 2010/143548	(11) 2 442 401
(21) 10785914.2 (87) WO 2010/143382	(11) 2 441 994	(21) 10786007.4 (87) WO 2010/143476	(11) 2 441 861	(21) 10786081.9 (87) WO 2010/143550	(11) 2 442 505
(21) 10785916.7 (87) WO 2010/143384	(11) 2 441 479	(21) 10786008.2 (87) WO 2010/143477	(11) 2 442 617	(21) 10786082.7 (87) WO 2010/143551	(11) 2 441 581
(21) 10785919.1 (87) WO 2010/143387	(11) 2 442 588	(21) 10786013.2 (87) WO 2010/143482	(11) 2 442 428	(21) 10786084.3 (87) WO 2010/143553	(11) 2 441 809
(21) 10785920.9 (87) WO 2010/143388	(11) 2 442 565	(21) 10786016.5 (87) WO 2010/143485	(11) 2 440 970*	(21) 10786087.6 (87) WO 2010/143556	(11) 2 441 746
(21) 10785922.5 (87) WO 2010/143390	(11) 2 442 055	(21) 10786017.3 (87) WO 2010/143486	(11) 2 441 699	(21) 10786088.4 (87) WO 2010/143557	(11) 2 442 366
(21) 10785923.3 (87) WO 2010/143391	(11) 2 442 054	(21) 10786018.1 (87) WO 2010/143487	(11) 2 441 426	(21) 10786089.2 (87) WO 2010/143558	(11) 2 442 548
(21) 10785924.1 (87) WO 2010/143392	(11) 2 441 017*	(21) 10786019.9 (87) WO 2010/143488	(11) 2 441 987	(21) 10786090.0 (87) WO 2010/143559	(11) 2 442 298
(21) 10785925.8 (87) WO 2010/143393	(11) 2 442 589	(21) 10786020.7 (87) WO 2010/143489	(11) 2 442 293	(21) 10786091.8 (87) WO 2010/143560	(11) 2 441 778
(21) 10785931.6 (87) WO 2010/143399	(11) 2 442 306	(21) 10786023.1 (87) WO 2010/143492	(11) 2 442 288	(21) 10786093.4 (87) WO 2010/143562	(11) 2 442 072
(21) 10785939.9 (87) WO 2010/143407	(11) 2 442 053	(21) 10786029.8 (87) WO 2010/143498	(11) 2 441 868	(21) 10786094.2 (87) WO 2010/143563	(11) 2 442 073
(21) 10785940.7 (87) WO 2010/143408	(11) 2 442 380	(21) 10786037.1 (87) WO 2010/143506	(11) 2 441 738	(21) 10786095.9 (87) WO 2010/143564	(11) 2 442 059
(21) 10785952.2 (87) WO 2010/143420	(11) 2 441 827	(21) 10786039.7 (87) WO 2010/143508	(11) 2 441 510	(21) 10786097.5 (87) WO 2010/143566	(11) 2 441 685
(21) 10785954.8 (87) WO 2010/143422	(11) 2 442 105	(21) 10786043.9 (87) WO 2010/143512	(11) 2 441 814	(21) 10786098.3 (87) WO 2010/143567	(11) 2 441 528
(21) 10785955.5 (87) WO 2010/143423	(11) 2 442 106	(21) 10786044.7 (87) WO 2010/143513	(11) 2 442 130	(21) 10786104.9 (87) WO 2010/143573	(11) 2 442 273
(21) 10785956.3 (87) WO 2010/143424	(11) 2 442 043	(21) 10786049.6 (87) WO 2010/143518	(11) 2 441 807	(21) 10786108.0 (87) WO 2010/143577	(11) 2 442 012
(21) 10785959.7 (87) WO 2010/143427	(11) 2 442 568	(21) 10786050.4 (87) WO 2010/143519	(11) 2 442 411	(21) 10786109.8 (87) WO 2010/143578	(11) 2 441 751
(21) 10785963.9 (87) WO 2010/143431	(11) 2 442 378	(21) 10786051.2 (87) WO 2010/143520	(11) 2 442 405	(21) 10786111.4 (87) WO 2010/143580	(11) 2 441 357
(21) 10785965.4 (87) WO 2010/143433	(11) 2 441 854	(21) 10786052.0 (87) WO 2010/143521	(11) 2 441 960	(21) 10786112.2 (87) WO 2010/143581	(11) 2 442 424
(21) 10785966.2 (87) WO 2010/143434	(11) 2 442 379	(21) 10786054.6 (87) WO 2010/143523	(11) 2 441 961	(21) 10786114.8 (87) WO 2010/143583	(11) 2 442 569

(21) 10786115.5 (87) WO 2010/143584	(11) 2 442 404	(21) 10786200.5 (87) WO 2010/143669	(11) 2 442 543	(21) 10786253.4 (87) WO 2010/143722	(11) 2 441 885
(21) 10786118.9 (87) WO 2010/143587	(11) 2 441 389	(21) 10786201.3 (87) WO 2010/143670	(11) 2 441 153*	(21) 10786256.7 (87) WO 2010/143725	(11) 2 441 799
(21) 10786119.7 (87) WO 2010/143588	(11) 2 441 392	(21) 10786202.1 (87) WO 2010/143671	(11) 2 442 274	(21) 10786258.3 (87) WO 2010/143727	(11) 2 441 255*
(21) 10786126.2 (87) WO 2010/143595	(11) 2 441 543	(21) 10786204.7 (87) WO 2010/143673	(11) 2 442 214	(21) 10786262.5 (87) WO 2010/143734	(11) 2 441 749
(21) 10786127.0 (87) WO 2010/143596	(11) 2 441 734	(21) 10786205.4 (87) WO 2010/143674	(11) 2 442 540	(21) 10786263.3 (87) WO 2010/143735	(11) 2 441 752
(21) 10786129.6 (87) WO 2010/143598	(11) 2 441 756	(21) 10786207.0 (87) WO 2010/143676	(11) 2 441 517	(21) 10786264.1 (87) WO 2010/143736	(11) 2 441 869
(21) 10786130.4 (87) WO 2010/143599	(11) 2 442 354	(21) 10786209.6 (87) WO 2010/143678	(11) 2 442 025	(21) 10786265.8 (87) WO 2010/143737	(11) 2 441 582
(21) 10786136.1 (87) WO 2010/143605	(11) 2 442 420	(21) 10786211.2 (87) WO 2010/143680	(11) 2 441 865	(21) 10786266.6 (87) WO 2010/143738	(11) 2 441 808
(21) 10786146.0 (87) WO 2010/143615	(11) 2 442 071	(21) 10786212.0 (87) WO 2010/143681	(11) 2 441 866	(21) 10786272.4 (87) WO 2010/143745	(11) 2 440 618*
(21) 10786150.2 (87) WO 2010/143619	(11) 2 441 806	(21) 10786213.8 (87) WO 2010/143682	(11) 2 442 160	(21) 10786278.1 (87) WO 2010/143752	(11) 2 440 046*
(21) 10786153.6 (87) WO 2010/143622	(11) 2 442 047	(21) 10786214.6 (87) WO 2010/143683	(11) 2 442 161	(21) 10786288.0 (87) WO 2010/143805	(11) 2 442 386
(21) 10786157.7 (87) WO 2010/143626	(11) 2 442 605	(21) 10786215.3 (87) WO 2010/143684	(11) 2 442 162	(21) 10786292.2 (87) WO 2010/143809	(11) 2 440 866*
(21) 10786158.5 (87) WO 2010/143627	(11) 2 441 451	(21) 10786220.3 (87) WO 2010/143689	(11) 2 441 437	(21) 10786296.3 (87) WO 2010/143813	(11) 2 441 978
(21) 10786159.3 (87) WO 2010/143628	(11) 2 441 894	(21) 10786221.1 (87) WO 2010/143690	(11) 2 441 514	(21) 10786297.1 (87) WO 2010/143814	(11) 2 441 979
(21) 10786162.7 (87) WO 2010/143631	(11) 2 442 414	(21) 10786223.7 (87) WO 2010/143692	(11) 2 441 374	(21) 10786302.9 (87) WO 2010/143819	(11) 2 442 578
(21) 10786163.5 (87) WO 2010/143632	(11) 2 442 415	(21) 10786229.4 (87) WO 2010/143698	(11) 2 441 831	(21) 10786303.7 (87) WO 2010/143820	(11) 2 442 561
(21) 10786166.8 (87) WO 2010/143635	(11) 2 441 420	(21) 10786233.6 (87) WO 2010/143702	(11) 2 442 394	(21) 10786304.5 (87) WO 2010/143821	(11) 2 441 192*
(21) 10786169.2 (87) WO 2010/143638	(11) 2 441 800	(21) 10786234.4 (87) WO 2010/143703	(11) 2 442 336	(21) 10786307.8 (87) WO 2010/143824	(11) 2 441 727
(21) 10786171.8 (87) WO 2010/143640	(11) 2 442 057	(21) 10786236.9 (87) WO 2010/143705	(11) 2 442 006	(21) 10786309.4 (87) WO 2010/143826	(11) 2 441 889
(21) 10786172.6 (87) WO 2010/143641	(11) 2 442 385	(21) 10786237.7 (87) WO 2010/143706	(11) 2 442 007	(21) 10786325.0 (87) WO 2010/143842	(11) 2 442 217
(21) 10786179.1 (87) WO 2010/143648	(11) 2 442 416	(21) 10786242.7 (87) WO 2010/143711	(11) 2 441 477	(21) 10786326.8 (87) WO 2010/143843	(11) 2 442 559
(21) 10786180.9 (87) WO 2010/143649	(11) 2 441 550	(21) 10786244.3 (87) WO 2010/143713	(11) 2 441 832	(21) 10786327.6 (87) WO 2010/143844	(11) 2 441 748
(21) 10786189.0 (87) WO 2010/143658	(11) 2 442 397	(21) 10786245.0 (87) WO 2010/143714	(11) 2 441 833	(21) 10786329.2 (87) WO 2010/143846	(11) 2 442 470
(21) 10786191.6 (87) WO 2010/143660	(11) 2 441 630	(21) 10786246.8 (87) WO 2010/143715	(11) 2 441 375	(21) 10786330.0 (87) WO 2010/143847	(11) 2 442 618
(21) 10786192.4 (87) WO 2010/143661	(11) 2 441 760	(21) 10786247.6 (87) WO 2010/143716	(11) 2 442 453	(21) 10786332.6 (87) WO 2010/143849	(11) 2 441 115*
(21) 10786194.0 (87) WO 2010/143663	(11) 2 442 389	(21) 10786248.4 (87) WO 2010/143717	(11) 2 442 459	(21) 10786337.5 (87) WO 2010/143854	(11) 2 441 367
(21) 10786195.7 (87) WO 2010/143664	(11) 2 441 753	(21) 10786249.2 (87) WO 2010/143718	(11) 2 442 118	(21) 10786338.3 (87) WO 2010/143855	(11) 2 442 233
(21) 10786197.3 (87) WO 2010/143666	(11) 2 442 117	(21) 10786250.0 (87) WO 2010/143719	(11) 2 441 463	(21) 10786342.5 (87) WO 2010/143859	(11) 2 442 463
(21) 10786199.9 (87) WO 2010/143668	(11) 2 441 801	(21) 10786251.8 (87) WO 2010/143720	(11) 2 442 471	(21) 10786343.3 (87) WO 2010/143860	(11) 2 441 293*

(21) 10786346.6 (87) WO 2010/143863	(11) 2 440 110*	(21) 10786438.1 (87) WO 2010/144021	(11) 2 440 269*	(21) 10786488.6 (87) WO 2010/144121	(11) 2 440 897*
(21) 10786347.4 (87) WO 2010/143864	(11) 2 440 306*	(21) 10786439.9 (87) WO 2010/144022	(11) 2 440 815*	(21) 10786489.4 (87) WO 2010/144123	(11) 2 441 260*
(21) 10786357.3 (87) WO 2010/143874	(11) 2 441 203*	(21) 10786440.7 (87) WO 2010/144023	(11) 2 441 154*	(21) 10786490.2 (87) WO 2010/144125	(11) 2 441 132*
(21) 10786361.5 (87) WO 2010/143878	(11) 2 442 175	(21) 10786442.3 (87) WO 2010/144025	(11) 2 440 030*	(21) 10786493.6 (87) WO 2010/144129	(11) 2 440 896*
(21) 10786368.0 (87) WO 2010/143885	(11) 2 442 593	(21) 10786443.1 (87) WO 2010/144026	(11) 2 440 440*	(21) 10786494.4 (87) WO 2010/144130	(11) 2 440 564*
(21) 10786369.8 (87) WO 2010/143886	(11) 2 442 218	(21) 10786444.9 (87) WO 2010/144027	(11) 2 440 420*	(21) 10786496.9 (87) WO 2010/144132	(11) 2 440 308*
(21) 10786370.6 (87) WO 2010/143887	(11) 2 442 269	(21) 10786445.6 (87) WO 2010/144028	(11) 2 440 421*	(21) 10786498.5 (87) WO 2010/144135	(11) 2 441 277*
(21) 10786371.4 (87) WO 2010/143888	(11) 2 442 219	(21) 10786446.4 (87) WO 2010/144029	(11) 2 440 422*	(21) 10786500.8 (87) WO 2010/144138	(11) 2 441 041*
(21) 10786372.2 (87) WO 2010/143889	(11) 2 441 253*	(21) 10786447.2 (87) WO 2010/144030	(11) 2 440 423*	(21) 10786502.4 (87) WO 2010/144140	(11) 2 440 246*
(21) 10786373.0 (87) WO 2010/143890	(11) 2 440 100*	(21) 10786448.0 (87) WO 2010/144031	(11) 2 440 424*	(21) 10786503.2 (87) WO 2010/144141	(11) 2 440 824*
(21) 10786374.8 (87) WO 2010/143891	(11) 2 440 972*	(21) 10786452.2 (87) WO 2010/144035	(11) 2 440 340*	(21) 10786504.0 (87) WO 2010/144144	(11) 2 440 486*
(21) 10786375.5 (87) WO 2010/143892	(11) 2 442 225	(21) 10786453.0 (87) WO 2010/144036	(11) 2 440 942*	(21) 10786507.3 (87) WO 2010/144149	(11) 2 440 303*
(21) 10786378.9 (87) WO 2010/143895	(11) 2 441 097*	(21) 10786454.8 (87) WO 2010/144037	(11) 2 440 913*	(21) 10786518.0 (87) WO 2010/144163	(11) 2 440 311*
(21) 10786379.7 (87) WO 2010/143896	(11) 2 440 987*	(21) 10786455.5 (87) WO 2010/144038	(11) 2 440 569*	(21) 10786522.2 (87) WO 2010/144167	(11) 2 440 402*
(21) 10786385.4 (87) WO 2010/143902	(11) 2 440 089*	(21) 10786456.3 (87) WO 2010/144039	(11) 2 440 137*	(21) 10786524.8 (87) WO 2010/144172	(11) 2 440 867*
(21) 10786390.4 (87) WO 2010/143907	(11) 2 442 303	(21) 10786458.9 (87) WO 2010/144041	(11) 2 441 111*	(21) 10786527.1 (87) WO 2010/144177	(11) 2 440 848*
(21) 10786397.9 (87) WO 2010/143914	(11) 2 441 863	(21) 10786461.3 (87) WO 2010/144044	(11) 2 440 216*	(21) 10786529.7 (87) WO 2010/144179	(11) 2 440 468*
(21) 10786399.5 (87) WO 2010/143916	(11) 2 441 862	(21) 10786462.1 (87) WO 2010/144045	(11) 2 440 734*	(21) 10786531.3 (87) WO 2010/144182	(11) 2 441 193*
(21) 10786404.3 (87) WO 2010/143921	(11) 2 441 952	(21) 10786464.7 (87) WO 2010/144048	(11) 2 440 372*	(21) 10786534.7 (87) WO 2010/144186	(11) 2 440 868*
(21) 10786411.8 (87) WO 2010/143931	(11) 2 441 507	(21) 10786465.4 (87) WO 2010/144049	(11) 2 440 442*	(21) 10786539.6 (87) WO 2010/144194	(11) 2 440 185*
(21) 10786415.9 (87) WO 2010/143936	(11) 2 440 224*	(21) 10786471.2 (87) WO 2010/144058	(11) 2 440 666*	(21) 10786540.4 (87) WO 2010/144195	(11) 2 440 410*
(21) 10786418.3 (87) WO 2010/143963	(11) 2 440 472*	(21) 10786474.6 (87) WO 2010/144104	(11) 2 440 813*	(21) 10786541.2 (87) WO 2010/144197	(11) 2 441 230*
(21) 10786420.9 (87) WO 2010/143965	(11) 2 440 714*	(21) 10786476.1 (87) WO 2010/144106	(11) 2 440 255*	(21) 10786543.8 (87) WO 2010/144200	(11) 2 440 125*
(21) 10786422.5 (87) WO 2010/143974	(11) 2 440 670*	(21) 10786477.9 (87) WO 2010/144107	(11) 2 440 256*	(21) 10786545.3 (87) WO 2010/144203	(11) 2 440 257*
(21) 10786427.4 (87) WO 2010/143982	(11) 2 440 712*	(21) 10786479.5 (87) WO 2010/144109	(11) 2 440 305*	(21) 10786548.7 (87) WO 2010/144206	(11) 2 441 009*
(21) 10786433.2 (87) WO 2010/144016	(11) 2 440 283*	(21) 10786483.7 (87) WO 2010/144114	(11) 2 440 771*	(21) 10786549.5 (87) WO 2010/144207	(11) 2 441 029*
(21) 10786434.0 (87) WO 2010/144017	(11) 2 440 074*	(21) 10786484.5 (87) WO 2010/144115	(11) 2 440 757*	(21) 10786550.3 (87) WO 2010/144208	(11) 2 441 231*
(21) 10786435.7 (87) WO 2010/144018	(11) 2 440 497*	(21) 10786486.0 (87) WO 2010/144118	(11) 2 441 093*	(21) 10786551.1 (87) WO 2010/144209	(11) 2 441 073*
(21) 10786436.5 (87) WO 2010/144019	(11) 2 440 450*	(21) 10786487.8 (87) WO 2010/144120	(11) 2 441 040*	(21) 10786554.5 (87) WO 2010/144216	(11) 2 441 006*

(21) 10786555.2 (87) WO 2010/144217	(11) 2 440 869*	(21) 10786616.2 (87) WO 2010/144338	(11) 2 440 050*	(21) 10786663.4 (87) WO 2010/144402	(11) 2 440 129*
(21) 10786557.8 (87) WO 2010/144221	(11) 2 441 251*	(21) 10786617.0 (87) WO 2010/144341	(11) 2 440 572*	(21) 10786665.9 (87) WO 2010/144404	(11) 2 440 054*
(21) 10786562.8 (87) WO 2010/144231	(11) 2 440 570*	(21) 10786618.8 (87) WO 2010/144343	(11) 2 440 411*	(21) 10786666.7 (87) WO 2010/144405	(11) 2 440 130*
(21) 10786563.6 (87) WO 2010/144232	(11) 2 440 159*	(21) 10786619.6 (87) WO 2010/144344	(11) 2 440 227*	(21) 10786668.3 (87) WO 2010/144409	(11) 2 440 475*
(21) 10786565.1 (87) WO 2010/144235	(11) 2 440 887*	(21) 10786620.4 (87) WO 2010/144345	(11) 2 440 051*	(21) 10786669.1 (87) WO 2010/144412	(11) 2 440 464*
(21) 10786567.7 (87) WO 2010/144243	(11) 2 440 060*	(21) 10786621.2 (87) WO 2010/144346	(11) 2 440 959*	(21) 10786670.9 (87) WO 2010/144413	(11) 2 441 015*
(21) 10786571.9 (87) WO 2010/144255	(11) 2 440 861*	(21) 10786624.6 (87) WO 2010/144350	(11) 2 440 979*	(21) 10786671.7 (87) WO 2010/144415	(11) 2 441 221*
(21) 10786574.3 (87) WO 2010/144263	(11) 2 440 836*	(21) 10786625.3 (87) WO 2010/144351	(11) 2 441 070*	(21) 10786672.5 (87) WO 2010/144418	(11) 2 441 214*
(21) 10786578.4 (87) WO 2010/144277	(11) 2 440 477*	(21) 10786627.9 (87) WO 2010/144353	(11) 2 441 065*	(21) 10786673.3 (87) WO 2010/144419	(11) 2 440 131*
(21) 10786579.2 (87) WO 2010/144280	(11) 2 440 455*	(21) 10786628.7 (87) WO 2010/144354	(11) 2 440 633*	(21) 10786674.1 (87) WO 2010/144420	(11) 2 440 989*
(21) 10786580.0 (87) WO 2010/144281	(11) 2 440 796*	(21) 10786629.5 (87) WO 2010/144355	(11) 2 441 261*	(21) 10786675.8 (87) WO 2010/144421	(11) 2 441 094*
(21) 10786583.4 (87) WO 2010/144288	(11) 2 440 870*	(21) 10786631.1 (87) WO 2010/144358	(11) 2 440 936*	(21) 10786677.4 (87) WO 2010/144423	(11) 2 440 055*
(21) 10786589.1 (87) WO 2010/144296	(11) 2 440 637*	(21) 10786632.9 (87) WO 2010/144359	(11) 2 440 052*	(21) 10786678.2 (87) WO 2010/144424	(11) 2 440 694*
(21) 10786590.9 (87) WO 2010/144297	(11) 2 440 318*	(21) 10786635.2 (87) WO 2010/144364	(11) 2 441 069*	(21) 10786688.1 (87) WO 2010/144439	(11) 2 441 084*
(21) 10786592.5 (87) WO 2010/144300	(11) 2 441 020*	(21) 10786638.6 (87) WO 2010/144368	(11) 2 441 042*	(21) 10786691.5 (87) WO 2010/144444	(11) 2 440 404*
(21) 10786593.3 (87) WO 2010/144301	(11) 2 441 205*	(21) 10786641.0 (87) WO 2010/144372	(11) 2 441 278*	(21) 10786694.9 (87) WO 2010/144452	(11) 2 440 576*
(21) 10786594.1 (87) WO 2010/144302	(11) 2 441 085*	(21) 10786642.8 (87) WO 2010/144373	(11) 2 441 206*	(21) 10786695.6 (87) WO 2010/144453	(11) 2 441 257*
(21) 10786595.8 (87) WO 2010/144303	(11) 2 441 086*	(21) 10786643.6 (87) WO 2010/144374	(11) 2 440 997*	(21) 10786696.4 (87) WO 2010/144454	(11) 2 440 765*
(21) 10786597.4 (87) WO 2010/144305	(11) 2 440 809*	(21) 10786645.1 (87) WO 2010/144376	(11) 2 441 120*	(21) 10786699.8 (87) WO 2010/144458	(11) 2 440 145*
(21) 10786598.2 (87) WO 2010/144306	(11) 2 440 804*	(21) 10786646.9 (87) WO 2010/144377	(11) 2 440 686*	(21) 10786700.4 (87) WO 2010/144459	(11) 2 441 095*
(21) 10786599.0 (87) WO 2010/144311	(11) 2 441 118*	(21) 10786647.7 (87) WO 2010/144384	(11) 2 440 775*	(21) 10786704.6 (87) WO 2010/144466	(11) 2 441 038*
(21) 10786601.4 (87) WO 2010/144313	(11) 2 440 909*	(21) 10786648.5 (87) WO 2010/144385	(11) 2 440 565*	(21) 10786705.3 (87) WO 2010/144473	(11) 2 441 151*
(21) 10786602.2 (87) WO 2010/144314	(11) 2 441 133*	(21) 10786649.3 (87) WO 2010/144386	(11) 2 440 540*	(21) 10786710.3 (87) WO 2010/144482	(11) 2 440 910*
(21) 10786604.8 (87) WO 2010/144320	(11) 2 441 106*	(21) 10786651.9 (87) WO 2010/144389	(11) 2 440 856*	(21) 10786711.1 (87) WO 2010/144483	(11) 2 440 278*
(21) 10786605.5 (87) WO 2010/144321	(11) 2 440 141*	(21) 10786654.3 (87) WO 2010/144392	(11) 2 440 614*	(21) 10786712.9 (87) WO 2010/144485	(11) 2 440 566*
(21) 10786606.3 (87) WO 2010/144323	(11) 2 440 800*	(21) 10786655.0 (87) WO 2010/144393	(11) 2 440 632*	(21) 10786716.0 (87) WO 2010/144490	(11) 2 441 036*
(21) 10786611.3 (87) WO 2010/144332	(11) 2 440 668*	(21) 10786656.8 (87) WO 2010/144394	(11) 2 440 053*	(21) 10786718.6 (87) WO 2010/144492	(11) 2 440 167*
(21) 10786612.1 (87) WO 2010/144333	(11) 2 441 182*	(21) 10786657.6 (87) WO 2010/144395	(11) 2 441 014*	(21) 10786721.0 (87) WO 2010/144498	(11) 2 440 200*
(21) 10786615.4 (87) WO 2010/144336	(11) 2 440 214*	(21) 10786661.8 (87) WO 2010/144400	(11) 2 441 122*	(21) 10786724.4 (87) WO 2010/144501	(11) 2 440 380*

(21) 10786725.1 (87) WO 2010/144502	(11) 2 440 241*	(21) 10786804.4 (87) WO 2010/144614	(11) 2 440 761*	(21) 10786863.0 (87) WO 2010/144733	(11) 2 441 030*
(21) 10786726.9 (87) WO 2010/144503	(11) 2 440 702*	(21) 10786805.1 (87) WO 2010/144615	(11) 2 440 610*	(21) 10786864.8 (87) WO 2010/144735	(11) 2 441 028*
(21) 10786729.3 (87) WO 2010/144507	(11) 2 440 928*	(21) 10786806.9 (87) WO 2010/144617	(11) 2 441 313*	(21) 10786865.5 (87) WO 2010/144736	(11) 2 440 160*
(21) 10786730.1 (87) WO 2010/144508	(11) 2 440 228*	(21) 10786807.7 (87) WO 2010/144618	(11) 2 441 010*	(21) 10786866.3 (87) WO 2010/144737	(11) 2 441 208*
(21) 10786731.9 (87) WO 2010/144516	(11) 2 441 295*	(21) 10786808.5 (87) WO 2010/144620	(11) 2 441 061*	(21) 10786867.1 (87) WO 2010/144738	(11) 2 441 011*
(21) 10786732.7 (87) WO 2010/144517	(11) 2 440 344*	(21) 10786810.1 (87) WO 2010/144625	(11) 2 441 116*	(21) 10786869.7 (87) WO 2010/144740	(11) 2 440 183*
(21) 10786733.5 (87) WO 2010/144518	(11) 2 440 049*	(21) 10786812.7 (87) WO 2010/144628	(11) 2 440 196*	(21) 10786870.5 (87) WO 2010/144742	(11) 2 440 231*
(21) 10786735.0 (87) WO 2010/144520	(11) 2 440 406*	(21) 10786813.5 (87) WO 2010/144630	(11) 2 440 356*	(21) 10786873.9 (87) WO 2010/144745	(11) 2 440 941*
(21) 10786736.8 (87) WO 2010/144521	(11) 2 441 265*	(21) 10786815.0 (87) WO 2010/144634	(11) 2 440 927*	(21) 10786874.7 (87) WO 2010/144746	(11) 2 440 669*
(21) 10786737.6 (87) WO 2010/144522	(11) 2 440 056*	(21) 10786817.6 (87) WO 2010/144636	(11) 2 440 148*	(21) 10786881.2 (87) WO 2010/144755	(11) 2 440 192*
(21) 10786740.0 (87) WO 2010/144526	(11) 2 440 995*	(21) 10786819.2 (87) WO 2010/144643	(11) 2 440 045*	(21) 10786883.8 (87) WO 2010/144757	(11) 2 441 012*
(21) 10786745.9 (87) WO 2010/144532	(11) 2 441 271*	(21) 10786822.6 (87) WO 2010/144651	(11) 2 441 279*	(21) 10786884.6 (87) WO 2010/144758	(11) 2 440 094*
(21) 10786748.3 (87) WO 2010/144538	(11) 2 440 735*	(21) 10786823.4 (87) WO 2010/144653	(11) 2 440 695*	(21) 10786885.3 (87) WO 2010/144759	(11) 2 440 205*
(21) 10786759.0 (87) WO 2010/144550	(11) 2 440 057*	(21) 10786824.2 (87) WO 2010/144654	(11) 2 440 954*	(21) 10786888.7 (87) WO 2010/144766	(11) 2 441 039*
(21) 10786768.1 (87) WO 2010/144560	(11) 2 440 150*	(21) 10786825.9 (87) WO 2010/144655	(11) 2 440 583*	(21) 10786889.5 (87) WO 2010/144767	(11) 2 440 077*
(21) 10786769.9 (87) WO 2010/144562	(11) 2 441 043*	(21) 10786828.3 (87) WO 2010/144658	(11) 2 441 184*	(21) 10786891.1 (87) WO 2010/144771	(11) 2 440 310*
(21) 10786770.7 (87) WO 2010/144563	(11) 2 441 074*	(21) 10786829.1 (87) WO 2010/144659	(11) 2 440 133*	(21) 10786892.9 (87) WO 2010/144772	(11) 2 440 307*
(21) 10786771.5 (87) WO 2010/144564	(11) 2 440 466*	(21) 10786836.6 (87) WO 2010/144673	(11) 2 441 016*	(21) 10786894.5 (87) WO 2010/144774	(11) 2 440 627*
(21) 10786772.3 (87) WO 2010/144565	(11) 2 440 081*	(21) 10786840.8 (87) WO 2010/144689	(11) 2 441 145*	(21) 10786895.2 (87) WO 2010/144775	(11) 2 440 035*
(21) 10786776.4 (87) WO 2010/144572	(11) 2 440 841*	(21) 10786841.6 (87) WO 2010/144692	(11) 2 441 008*	(21) 10786899.4 (87) WO 2010/144779	(11) 2 440 516*
(21) 10786777.2 (87) WO 2010/144573	(11) 2 440 087*	(21) 10786842.4 (87) WO 2010/144695	(11) 2 440 919*	(21) 10786901.8 (87) WO 2010/144781	(11) 2 440 483*
(21) 10786779.8 (87) WO 2010/144575	(11) 2 440 590*	(21) 10786843.2 (87) WO 2010/144698	(11) 2 440 660*	(21) 10786902.6 (87) WO 2010/144782	(11) 2 440 784*
(21) 10786781.4 (87) WO 2010/144578	(11) 2 440 284*	(21) 10786848.1 (87) WO 2010/144703	(11) 2 440 120*	(21) 10786903.4 (87) WO 2010/144786	(11) 2 440 681*
(21) 10786783.0 (87) WO 2010/144580	(11) 2 440 741*	(21) 10786851.5 (87) WO 2010/144708	(11) 2 440 907*	(21) 10786904.2 (87) WO 2010/144788	(11) 2 440 253*
(21) 10786787.1 (87) WO 2010/144585	(11) 2 441 213*	(21) 10786852.3 (87) WO 2010/144711	(11) 2 440 234*	(21) 10786905.9 (87) WO 2010/144791	(11) 2 440 434*
(21) 10786788.9 (87) WO 2010/144586	(11) 2 440 048*	(21) 10786853.1 (87) WO 2010/144713	(11) 2 441 053*	(21) 10786908.3 (87) WO 2010/144804	(11) 2 440 792*
(21) 10786789.7 (87) WO 2010/144587	(11) 2 441 004*	(21) 10786855.6 (87) WO 2010/144715	(11) 2 440 701*	(21) 10786913.3 (87) WO 2010/144812	(11) 2 440 041*
(21) 10786797.0 (87) WO 2010/144602	(11) 2 440 582*	(21) 10786859.8 (87) WO 2010/144721	(11) 2 440 230*	(21) 10786916.6 (87) WO 2010/144818	(11) 2 440 994*
(21) 10786799.6 (87) WO 2010/144608	(11) 2 440 882*	(21) 10786862.2 (87) WO 2010/144732	(11) 2 440 988*	(21) 10786920.8 (87) WO 2010/144827	(11) 2 440 059*

(21) 10786921.6 (87) WO 2010/144828	(11) 2 440 998*	(21) 10792510.9 (87) WO 2010/151426	(11) 2 440 577*	(21) 10807879.1 (87) WO 2011/017934	(11) 2 442 608
(21) 10786924.0 (87) WO 2010/144833	(11) 2 441 224*	(21) 10792806.1 (87) WO 2011/114486	(11) 2 442 074	(21) 10807892.4 (87) WO 2011/017947	(11) 2 442 491
(21) 10786926.5 (87) WO 2010/144835	(11) 2 440 958*	(21) 10793547.0 (87) WO 2011/000252	(11) 2 442 612	(21) 10807945.0 (87) WO 2011/018000	(11) 2 442 511
(21) 10786928.1 (87) WO 2010/144838	(11) 2 440 492*	(21) 10793801.1 (87) WO 2011/001627	(11) 2 442 307	(21) 10811134.5 (87) WO 2011/022968	(11) 2 442 510
(21) 10786929.9 (87) WO 2010/144841	(11) 2 440 873*	(21) 10793961.3 (87) WO 2011/001791	(11) 2 441 558	(21) 10812450.4 (87) WO 2011/025569	(11) 2 440 400*
(21) 10786931.5 (87) WO 2010/144844	(11) 2 441 243*	(21) 10793976.1 (87) WO 2011/001806	(11) 2 442 239	(21) 10813359.6 (87) WO 2011/026437	(11) 2 442 475
(21) 10786932.3 (87) WO 2010/144845	(11) 2 440 155*	(21) 10794205.4 (87) WO 2011/002037	(11) 2 442 097	(21) 10814965.9 (87) WO 2011/029363	(11) 2 442 584
(21) 10786942.2 (87) WO 2010/144865	(11) 2 440 210*	(21) 10794606.3 (87) WO 2011/002717	(11) 2 441 248*	(21) 10816914.5 (87) WO 2011/033800	(11) 2 441 965
(21) 10786945.5 (87) WO 2010/144870	(11) 2 440 893*	(21) 10796664.0 (87) WO 2011/003287	(11) 2 442 523	(21) 10817286.7 (87) WO 2011/034173	(11) 2 442 611
(21) 10786946.3 (87) WO 2010/144872	(11) 2 440 744*	(21) 10796669.9 (87) WO 2011/003292	(11) 2 442 620	(21) 10818051.4 (87) WO 2011/035346	(11) 2 440 102*
(21) 10786954.7 (87) WO 2010/144887	(11) 2 440 652*	(21) 10796673.1 (87) WO 2011/003296	(11) 2 442 489	(21) 10818290.8 (87) WO 2011/035596	(11) 2 442 455
(21) 10786956.2 (87) WO 2010/144890	(11) 2 440 611*	(21) 10797299.4 (87) WO 2011/005025	(11) 2 441 269*	(21) 10819877.1 (87) WO 2011/038648	(11) 2 442 474
(21) 10786957.0 (87) WO 2010/144891	(11) 2 440 584*	(21) 10799367.7 (87) WO 2011/006369	(11) 2 442 304	(21) 10820274.8 (87) WO 2011/040154	(11) 2 441 665
(21) 10786958.8 (87) WO 2010/144892	(11) 2 440 828*	(21) 10799396.6 (87) WO 2011/006398	(11) 2 442 499	(21) 10828481.1 (87) WO 2011/055946	(11) 2 442 369
(21) 10786959.6 (87) WO 2010/144893	(11) 2 440 840*	(21) 10799398.2 (87) WO 2011/006400	(11) 2 442 478	(21) 10831120.0 (87) WO 2011/060705	(11) 2 442 473
(21) 10786960.4 (87) WO 2010/144894	(11) 2 441 247*	(21) 10800060.5 (87) WO 2011/008049	(11) 2 441 204*	(21) 10831687.8 (87) WO 2011/062301	(11) 2 440 990*
(21) 10786961.2 (87) WO 2010/144895	(11) 2 440 072*	(21) 10801202.2 (87) WO 2011/101608	(11) 2 440 629*	(21) 10832399.9 (87) WO 2011/138831	(11) 2 441 740
(21) 10786963.8 (87) WO 2010/144905	(11) 2 440 447*	(21) 10801871.4 (87) WO 2011/009311	(11) 2 442 490	(21) 10832672.9 (87) WO 2011/063765	(11) 2 441 641
(21) 10786965.3 (87) WO 2010/144907	(11) 2 440 764*	(21) 10801894.6 (87) WO 2011/009334	(11) 2 442 594	(21) 10837284.8 (87) WO 2011/074252	(11) 2 441 750
(21) 10786967.9 (87) WO 2010/144909	(11) 2 440 058*	(21) 10802451.4 (87) WO 2011/010858	(11) 2 441 266*	(21) 10838366.2 (87) WO 2012/022014	(11) 2 441 726
(21) 10786975.2 (87) WO 2010/144919	(11) 2 440 061*	(21) 10803204.6 (87) WO 2012/014314	(11) 2 442 433	(21) 10838543.6 (87) WO 2011/075977	(11) 2 442 619
(21) 10786978.6 (87) WO 2010/144922	(11) 2 440 122*	(21) 10803248.3 (87) WO 2011/085915	(11) 2 441 314*	(21) 10838915.6 (87) WO 2011/077675	(11) 2 441 147*
(21) 10786980.2 (87) WO 2010/144924	(11) 2 440 973*	(21) 10804080.9 (87) WO 2011/013327	(11) 2 442 381	(21) 10839268.9 (87) WO 2011/078035	(11) 2 441 924
(21) 10788229.2 (87) WO 2011/072689	(11) 2 440 780*	(21) 10804480.1 (87) WO 2011/013734	(11) 2 441 957	(21) 10843722.9 (87) WO 2011/088682	(11) 2 442 542
(21) 10788627.7 (87) WO 2010/145231	(11) 2 442 522	(21) 10804855.4 (87) WO 2011/014308	(11) 2 440 121*	(21) 10845595.7 (87) WO 2011/097925	(11) 2 441 298*
(21) 10788922.2 (87) WO 2010/145526	(11) 2 442 488	(21) 10805960.1 (87) WO 2011/015056	(11) 2 442 524	(21) 10848217.5 (87) WO 2011/116555	(11) 2 442 601
(21) 10789051.9 (87) WO 2010/146221	(11) 2 440 731*	(21) 10806006.2 (87) WO 2011/015102	(11) 2 442 494	(21) 10850350.9 (87) WO 2011/133108	(11) 2 441 319*
(21) 10789577.3 (87) WO 2010/147204	(11) 2 442 163	(21) 10807688.6 (87) WO 2011/121853	(11) 2 441 548	(21) 10854028.7 (87) WO 2012/001697	(11) 2 441 209*
(21) 10791637.1 (87) WO 2010/149803	(11) 2 441 506	(21) 10807878.3 (87) WO 2011/017933	(11) 2 442 506	(21) 11001095.6	(11) 2 442 435
				(21) 11002082.3	(11) 2 441 792
				(21) 11002083.1	(11) 2 441 793

(21) 11002116.9	(11) 2 442 311	(21) 11008156.9	(11) 2 441 653	(21) 11009484.4	(11) 2 442 205
(21) 11002731.5	(11) 2 442 525	(21) 11008166.8	(11) 2 441 333	(21) 11009510.6	(11) 2 441 464
(21) 11002789.3	(11) 2 442 460	(21) 11008169.2	(11) 2 441 583	(21) 11009592.4	(11) 2 441 837
(21) 11003699.3	(11) 2 441 927	(21) 11008180.9	(11) 2 441 941	(21) 11009596.5	(11) 2 442 576
(21) 11003829.6	(11) 2 442 539	(21) 11008182.5	(11) 2 441 336	(21) 11009604.7	(11) 2 442 178
(21) 11005427.7	(11) 2 441 549	(21) 11008184.1	(11) 2 442 412	(21) 11009699.7	(11) 2 441 411
(21) 11005541.5	(11) 2 442 098	(21) 11008187.4	(11) 2 442 038	(21) 11009749.0	(11) 2 442 391
(21) 11005774.2	(11) 2 442 240	(21) 11008191.6	(11) 2 441 888	(21) 11010098.9	(11) 2 441 966
(21) 11005934.2	(11) 2 442 194	(21) 11008195.7	(11) 2 441 969	(21) 11010099.7	(11) 2 441 967
(21) 11006156.1	(11) 2 442 061	(21) 11008196.5	(11) 2 441 570	(21) 11010243.1	(11) 2 441 400
(21) 11006219.7	(11) 2 441 757	(21) 11008205.4	(11) 2 441 811	(21) 11010267.0	(11) 2 441 401
(21) 11006353.4	(11) 2 442 220	(21) 11008216.1	(11) 2 441 562	(21) 11010299.3	(11) 2 441 761
(21) 11006411.0	(11) 2 441 455	(21) 11008222.9	(11) 2 442 427	(21) 11150781.0	(11) 2 442 256
(21) 11006484.7	(11) 2 441 624	(21) 11008226.0	(11) 2 441 649	(21) 11151367.7	(11) 2 442 362
(21) 11006504.2	(11) 2 441 467	(21) 11008227.8	(11) 2 441 900	(21) 11154090.2	(11) 2 441 912
(21) 11006807.9	(11) 2 442 112	(21) 11008229.4	(11) 2 441 812	(21) 11154716.2	(11) 2 441 343
(21) 11006808.7	(11) 2 441 633	(21) 11008234.4	(11) 2 442 267	(21) 11155072.9	(11) 2 442 443
(21) 11006824.4	(11) 2 442 092	(21) 11008240.1	(11) 2 441 471	(21) 11155586.8	(11) 2 442 008
(21) 11007056.2	(11) 2 442 406	(21) 11008242.7	(11) 2 441 695	(21) 11155681.7	(11) 2 441 850
(21) 11007159.4	(11) 2 441 634	(21) 11008243.5	(11) 2 441 409	(21) 11155713.8	(11) 2 441 851
(21) 11007170.1	(11) 2 441 595	(21) 11008254.2	(11) 2 442 125	(21) 11155717.9	(11) 2 441 852
(21) 11007358.2	(11) 2 442 245	(21) 11008263.3	(11) 2 441 606	(21) 11155997.7	(11) 2 442 551
(21) 11007406.9	(11) 2 442 263	(21) 11008267.4	(11) 2 442 532	(21) 11157177.4	(11) 2 441 922
(21) 11007408.5	(11) 2 442 254	(21) 11008279.9	(11) 2 442 211	(21) 11157601.3	(11) 2 441 838
(21) 11007470.5	(11) 2 441 631	(21) 11008283.1	(11) 2 442 398	(21) 11158643.4	(11) 2 441 499
(21) 11007493.7	(11) 2 442 246	(21) 11008289.8	(11) 2 442 065	(21) 11159139.2	(11) 2 441 353
(21) 11007597.5	(11) 2 441 743	(21) 11008290.6	(11) 2 442 066	(21) 11159668.0	(11) 2 442 579
(21) 11007609.8	(11) 2 441 686	(21) 11008310.2	(11) 2 441 849	(21) 11160072.2	(11) 2 442 226
(21) 11007630.4	(11) 2 442 281	(21) 11008314.4	(11) 2 441 954	(21) 11160204.1	(11) 2 441 547
(21) 11007641.1	(11) 2 441 332	(21) 11008320.1	(11) 2 441 700	(21) 11160540.8	(11) 2 441 975
(21) 11007697.3	(11) 2 442 252	(21) 11008326.8	(11) 2 441 915	(21) 11160614.1	(11) 2 442 202
(21) 11007698.1	(11) 2 442 557	(21) 11008333.4	(11) 2 441 560	(21) 11160818.8	(11) 2 442 526
(21) 11007703.9	(11) 2 441 974	(21) 11008362.3	(11) 2 441 561	(21) 11161698.3	(11) 2 441 769
(21) 11007722.9	(11) 2 442 264	(21) 11008367.2	(11) 2 442 591	(21) 11163155.2	(11) 2 441 358
(21) 11007728.6	(11) 2 441 691	(21) 11008369.8	(11) 2 442 121	(21) 11163292.3	(11) 2 442 423
(21) 11007755.9	(11) 2 441 500	(21) 11008370.6	(11) 2 442 122	(21) 11163693.2	(11) 2 442 374
(21) 11007813.6	(11) 2 442 241	(21) 11008371.4	(11) 2 442 123	(21) 11163737.7	(11) 2 441 767
(21) 11007815.1	(11) 2 442 138	(21) 11008372.2	(11) 2 442 124	(21) 11164637.8	(11) 2 441 839
(21) 11007955.5	(11) 2 441 360	(21) 11008373.0	(11) 2 442 368	(21) 11164867.1	(11) 2 441 872
(21) 11007976.1	(11) 2 442 132	(21) 11008383.9	(11) 2 441 572	(21) 11164997.6	(11) 2 442 289
(21) 11007988.6	(11) 2 442 599	(21) 11008453.0	(11) 2 442 450	(21) 11165505.6	(11) 2 441 773
(21) 11008025.6	(11) 2 441 587	(21) 11008642.8	(11) 2 441 623	(21) 11166049.4	(11) 2 441 697
(21) 11008046.2	(11) 2 442 035	(21) 11008777.2	(11) 2 441 656	(21) 11166485.0	(11) 2 441 824
(21) 11008047.0	(11) 2 441 984	(21) 11008838.2	(11) 2 442 234	(21) 11166826.5	(11) 2 441 342
(21) 11008073.6	(11) 2 442 571	(21) 11008854.9	(11) 2 441 461	(21) 11167699.5	(11) 2 442 387
(21) 11008099.1	(11) 2 441 611	(21) 11008922.4	(11) 2 441 559	(21) 11169063.2	(11) 2 442 212
(21) 11008100.7	(11) 2 441 944	(21) 11009013.1	(11) 2 442 466	(21) 11169186.1	(11) 2 442 580
(21) 11008126.2	(11) 2 441 945	(21) 11009020.6	(11) 2 441 777	(21) 11169781.9	(11) 2 441 845
(21) 11008137.9	(11) 2 442 000	(21) 11009467.9	(11) 2 442 285	(21) 11170593.5	(11) 2 442 103

(21) 11170785.7	(11) 2 442 393	(21) 11180373.0	(11) 2 442 280	(21) 11182988.3	(11) 2 442 629
(21) 11172358.1	(11) 2 442 201	(21) 11180389.6	(11) 2 442 113	(21) 11182989.1	(11) 2 442 581
(21) 11172506.5	(11) 2 441 977	(21) 11180600.6	(11) 2 442 276	(21) 11183045.1	(11) 2 441 490
(21) 11172517.2	(11) 2 441 982	(21) 11180610.5	(11) 2 442 079	(21) 11183062.6	(11) 2 441 361
(21) 11172565.1	(11) 2 441 819	(21) 11180665.9	(11) 2 442 174	(21) 11183084.0	(11) 2 441 654
(21) 11172659.2	(11) 2 441 873	(21) 11180706.1	(11) 2 442 176	(21) 11183192.1	(11) 2 441 745
(21) 11173045.3	(11) 2 441 578	(21) 11180921.6	(11) 2 442 577	(21) 11183283.8	(11) 2 441 330
(21) 11173103.0	(11) 2 441 422	(21) 11180994.3	(11) 2 442 023	(21) 11183286.1	(11) 2 441 320
(21) 11173430.7	(11) 2 441 796	(21) 11181025.5	(11) 2 442 266	(21) 11183425.5	(11) 2 441 687
(21) 11173620.3	(11) 2 441 448	(21) 11181094.1	(11) 2 441 704	(21) 11183437.0	(11) 2 441 993
(21) 11173922.3	(11) 2 442 467	(21) 11181192.3	(11) 2 441 981	(21) 11183490.9	(11) 2 442 080
(21) 11174618.6	(11) 2 442 275	(21) 11181260.8	(11) 2 441 673	(21) 11183521.1	(11) 2 442 500
(21) 11174784.6	(11) 2 441 565	(21) 11181361.4	(11) 2 441 731	(21) 11183522.9	(11) 2 442 250
(21) 11175216.8	(11) 2 442 351	(21) 11181373.9	(11) 2 442 210	(21) 11183639.1	(11) 2 442 134
(21) 11175326.5	(11) 2 441 840	(21) 11181386.1	(11) 2 441 621	(21) 11183646.6	(11) 2 441 666
(21) 11175349.7	(11) 2 441 590	(21) 11181446.3	(11) 2 441 718	(21) 11183647.4	(11) 2 441 667
(21) 11175568.2	(11) 2 442 199	(21) 11181469.5	(11) 2 442 089	(21) 11183672.2	(11) 2 441 668
(21) 11175735.7	(11) 2 441 846	(21) 11181503.1	(11) 2 442 464	(21) 11183673.0	(11) 2 441 670
(21) 11176469.2	(11) 2 441 943	(21) 11181530.4	(11) 2 442 436	(21) 11183674.8	(11) 2 441 669
(21) 11176638.2	(11) 2 441 350	(21) 11181574.2	(11) 2 442 242	(21) 11183695.3	(11) 2 442 315
(21) 11176672.1	(11) 2 442 297	(21) 11181585.8	(11) 2 442 192	(21) 11183734.0	(11) 2 441 835
(21) 11176691.1	(11) 2 441 431	(21) 11181651.8	(11) 2 442 190	(21) 11183739.9	(11) 2 441 515
(21) 11176728.1	(11) 2 442 295	(21) 11181802.7	(11) 2 441 650	(21) 11183744.9	(11) 2 442 547
(21) 11176768.7	(11) 2 442 421	(21) 11181843.1	(11) 2 441 919	(21) 11183748.0	(11) 2 441 798
(21) 11176775.2	(11) 2 442 402	(21) 11181884.5	(11) 2 441 770	(21) 11183750.6	(11) 2 441 875
(21) 11176879.2	(11) 2 442 429	(21) 11181900.9	(11) 2 441 556	(21) 11183753.0	(11) 2 441 785
(21) 11177080.6	(11) 2 442 141	(21) 11181935.5	(11) 2 442 582	(21) 11183762.1	(11) 2 442 095
(21) 11177329.7	(11) 2 442 410	(21) 11182064.3	(11) 2 442 139	(21) 11183766.2	(11) 2 441 651
(21) 11177817.1	(11) 2 441 996	(21) 11182083.3	(11) 2 441 879	(21) 11183769.6	(11) 2 442 020
(21) 11177881.7	(11) 2 441 871	(21) 11182128.6	(11) 2 441 482	(21) 11183795.1	(11) 2 442 413
(21) 11178010.2	(11) 2 441 491	(21) 11182145.0	(11) 2 441 933	(21) 11183881.9	(11) 2 442 197
(21) 11178048.2	(11) 2 442 327	(21) 11182147.6	(11) 2 441 513	(21) 11183884.3	(11) 2 441 466
(21) 11178173.8	(11) 2 441 465	(21) 11182179.9	(11) 2 441 949	(21) 11183886.8	(11) 2 442 552
(21) 11178281.9	(11) 2 441 737	(21) 11182191.4	(11) 2 442 018	(21) 11183890.0	(11) 2 441 355
(21) 11178928.5	(11) 2 442 017	(21) 11182232.6	(11) 2 441 712	(21) 11183891.8	(11) 2 441 356
(21) 11179273.5	(11) 2 442 171	(21) 11182278.9	(11) 2 441 932	(21) 11183893.4	(11) 2 441 371
(21) 11179350.1	(11) 2 441 708	(21) 11182283.9	(11) 2 441 706	(21) 11183895.9	(11) 2 441 410
(21) 11179548.0	(11) 2 441 458	(21) 11182355.5	(11) 2 441 660	(21) 11183901.5	(11) 2 442 462
(21) 11179665.2	(11) 2 442 560	(21) 11182400.9	(11) 2 441 789	(21) 11183903.1	(11) 2 442 438
(21) 11179727.0	(11) 2 442 390	(21) 11182435.5	(11) 2 441 989	(21) 11183910.6	(11) 2 441 903
(21) 11179984.7	(11) 2 441 610	(21) 11182496.7	(11) 2 441 783	(21) 11183933.8	(11) 2 442 495
(21) 11180019.9	(11) 2 441 327	(21) 11182577.4	(11) 2 441 688	(21) 11183938.7	(11) 2 442 221
(21) 11180041.3	(11) 2 441 504	(21) 11182685.5	(11) 2 441 563	(21) 11183940.3	(11) 2 442 555
(21) 11180050.4	(11) 2 441 720	(21) 11182722.6	(11) 2 441 518	(21) 11183942.9	(11) 2 441 535
(21) 11180082.7	(11) 2 442 064	(21) 11182751.5	(11) 2 442 301	(21) 11183978.3	(11) 2 441 573
(21) 11180140.3	(11) 2 442 083	(21) 11182858.8	(11) 2 442 051	(21) 11183992.4	(11) 2 441 434
(21) 11180143.7	(11) 2 442 084	(21) 11182890.1	(11) 2 442 247	(21) 11183995.7	(11) 2 441 906
(21) 11180144.5	(11) 2 442 085	(21) 11182943.8	(11) 2 442 408	(21) 11184037.7	(11) 2 442 449
(21) 11180214.6	(11) 2 441 648	(21) 11182961.0	(11) 2 441 600	(21) 11184040.1	(11) 2 441 790

(21) 11184050.0	(11) 2 442 325	(21) 11184570.7	(11) 2 441 488	(21) 11184741.4	(11) 2 442 102
(21) 11184057.5	(11) 2 441 980	(21) 11184573.1	(11) 2 441 575	(21) 11184745.5	(11) 2 442 248
(21) 11184076.5	(11) 2 441 794	(21) 11184583.0	(11) 2 442 628	(21) 11184748.9	(11) 2 441 502
(21) 11184082.3	(11) 2 442 016	(21) 11184584.8	(11) 2 442 382	(21) 11184759.6	(11) 2 441 939
(21) 11184085.6	(11) 2 441 552	(21) 11184591.3	(11) 2 441 877	(21) 11184760.4	(11) 2 441 368
(21) 11184093.0	(11) 2 442 353	(21) 11184597.0	(11) 2 441 659	(21) 11184761.2	(11) 2 441 369
(21) 11184098.9	(11) 2 441 526	(21) 11184598.8	(11) 2 442 631	(21) 11184762.0	(11) 2 441 370
(21) 11184104.5	(11) 2 442 308	(21) 11184600.2	(11) 2 442 185	(21) 11184764.6	(11) 2 441 569
(21) 11184111.0	(11) 2 442 430	(21) 11184610.1	(11) 2 441 858	(21) 11184765.3	(11) 2 442 434
(21) 11184115.1	(11) 2 441 692	(21) 11184614.3	(11) 2 442 223	(21) 11184766.1	(11) 2 441 324
(21) 11184120.1	(11) 2 442 501	(21) 11184617.6	(11) 2 442 533	(21) 11184768.7	(11) 2 442 432
(21) 11184125.0	(11) 2 442 222	(21) 11184624.2	(11) 2 441 803	(21) 11184775.2	(11) 2 442 383
(21) 11184163.1	(11) 2 441 530	(21) 11184626.7	(11) 2 442 452	(21) 11184777.8	(11) 2 441 408
(21) 11184166.4	(11) 2 441 684	(21) 11184630.9	(11) 2 441 647	(21) 11184781.0	(11) 2 441 689
(21) 11184168.0	(11) 2 442 544	(21) 11184635.8	(11) 2 441 735	(21) 11184783.6	(11) 2 441 710
(21) 11184171.4	(11) 2 441 911	(21) 11184645.7	(11) 2 441 424	(21) 11184785.1	(11) 2 441 711
(21) 11184188.8	(11) 2 442 431	(21) 11184646.5	(11) 2 441 425	(21) 11184786.9	(11) 2 442 502
(21) 11184198.7	(11) 2 442 299	(21) 11184647.3	(11) 2 441 423	(21) 11184793.5	(11) 2 441 551
(21) 11184214.2	(11) 2 442 326	(21) 11184648.1	(11) 2 441 511	(21) 11184794.3	(11) 2 441 585
(21) 11184232.4	(11) 2 441 920	(21) 11184654.9	(11) 2 441 522	(21) 11184795.0	(11) 2 442 447
(21) 11184234.0	(11) 2 442 028	(21) 11184657.2	(11) 2 442 407	(21) 11184796.8	(11) 2 441 340
(21) 11184236.5	(11) 2 442 585	(21) 11184660.6	(11) 2 442 562	(21) 11184797.6	(11) 2 442 292
(21) 11184244.9	(11) 2 442 606	(21) 11184662.2	(11) 2 441 657	(21) 11184798.4	(11) 2 441 986
(21) 11184286.0	(11) 2 442 418	(21) 11184664.8	(11) 2 442 534	(21) 11184800.8	(11) 2 442 062
(21) 11184305.8	(11) 2 441 741	(21) 11184670.5	(11) 2 442 439	(21) 11184807.3	(11) 2 441 716
(21) 11184309.0	(11) 2 442 341	(21) 11184671.3	(11) 2 441 351	(21) 11184810.7	(11) 2 441 881
(21) 11184336.3	(11) 2 442 119	(21) 11184673.9	(11) 2 441 596	(21) 11184811.5	(11) 2 441 882
(21) 11184346.2	(11) 2 441 895	(21) 11184677.0	(11) 2 442 136	(21) 11184812.3	(11) 2 442 182
(21) 11184357.9	(11) 2 441 398	(21) 11184678.8	(11) 2 442 041	(21) 11184814.9	(11) 2 441 505
(21) 11184371.0	(11) 2 442 446	(21) 11184686.1	(11) 2 441 599	(21) 11184816.4	(11) 2 441 322
(21) 11184386.8	(11) 2 441 717	(21) 11184692.9	(11) 2 442 448	(21) 11184817.2	(11) 2 442 546
(21) 11184394.2	(11) 2 441 725	(21) 11184693.7	(11) 2 442 177	(21) 11184823.0	(11) 2 442 342
(21) 11184435.3	(11) 2 441 571	(21) 11184702.6	(11) 2 442 441	(21) 11184824.8	(11) 2 442 340
(21) 11184436.1	(11) 2 442 422	(21) 11184704.2	(11) 2 441 323	(21) 11184826.3	(11) 2 442 343
(21) 11184446.0	(11) 2 441 337	(21) 11184709.1	(11) 2 441 664	(21) 11184832.1	(11) 2 441 519
(21) 11184452.8	(11) 2 442 137	(21) 11184710.9	(11) 2 442 186	(21) 11184836.2	(11) 2 441 934
(21) 11184471.8	(11) 2 441 399	(21) 11184712.5	(11) 2 442 164	(21) 11184839.6	(11) 2 441 338
(21) 11184481.7	(11) 2 442 111	(21) 11184715.8	(11) 2 441 376	(21) 11184848.7	(11) 2 441 983
(21) 11184484.1	(11) 2 442 294	(21) 11184719.0	(11) 2 441 377	(21) 11184867.7	(11) 2 442 096
(21) 11184485.8	(11) 2 442 013	(21) 11184721.6	(11) 2 441 379	(21) 11184873.5	(11) 2 441 527
(21) 11184486.6	(11) 2 441 619	(21) 11184724.0	(11) 2 441 344	(21) 11184877.6	(11) 2 441 545
(21) 11184487.4	(11) 2 441 972	(21) 11184725.7	(11) 2 442 277	(21) 11184886.7	(11) 2 442 179
(21) 11184510.3	(11) 2 442 126	(21) 11184727.3	(11) 2 441 973	(21) 11184890.9	(11) 2 441 655
(21) 11184525.1	(11) 2 441 663	(21) 11184730.7	(11) 2 442 019	(21) 11184902.2	(11) 2 441 568
(21) 11184544.2	(11) 2 441 642	(21) 11184733.1	(11) 2 441 678	(21) 11184907.1	(11) 2 441 586
(21) 11184561.6	(11) 2 442 195	(21) 11184734.9	(11) 2 441 864	(21) 11184909.7	(11) 2 441 909
(21) 11184562.4	(11) 2 441 959	(21) 11184738.0	(11) 2 441 419	(21) 11184910.5	(11) 2 442 014
(21) 11184564.0	(11) 2 441 938	(21) 11184739.8	(11) 2 442 483	(21) 11184911.3	(11) 2 441 892
(21) 11184566.5	(11) 2 442 352	(21) 11184740.6	(11) 2 442 484	(21) 11184915.4	(11) 2 442 553

(21) 11184925.3	(11) 2 442 224	(21) 11185138.2	(11) 2 441 908	(21) 11185462.6	(11) 2 441 439
(21) 11184927.9	(11) 2 442 614	(21) 11185140.8	(11) 2 441 609	(21) 11185481.6	(11) 2 442 528
(21) 11184928.7	(11) 2 442 142	(21) 11185171.3	(11) 2 442 454	(21) 11185485.7	(11) 2 441 435
(21) 11184931.1	(11) 2 442 346	(21) 11185172.1	(11) 2 441 786	(21) 11185493.1	(11) 2 441 440
(21) 11184932.9	(11) 2 442 284	(21) 11185178.8	(11) 2 441 883	(21) 11185498.0	(11) 2 442 572
(21) 11184947.7	(11) 2 442 287	(21) 11185183.8	(11) 2 441 953	(21) 11185499.8	(11) 2 442 056
(21) 11184952.7	(11) 2 442 554	(21) 11185185.3	(11) 2 441 947	(21) 11185501.1	(11) 2 442 573
(21) 11184954.3	(11) 2 441 886	(21) 11185190.3	(11) 2 441 347	(21) 11185507.8	(11) 2 441 449
(21) 11184956.8	(11) 2 441 564	(21) 11185193.7	(11) 2 441 348	(21) 11185509.4	(11) 2 442 180
(21) 11184962.6	(11) 2 441 913	(21) 11185197.8	(11) 2 442 300	(21) 11185518.5	(11) 2 441 955
(21) 11184963.4	(11) 2 441 414	(21) 11185198.6	(11) 2 442 330	(21) 11185524.3	(11) 2 441 629
(21) 11184970.9	(11) 2 442 305	(21) 11185199.4	(11) 2 442 331	(21) 11185533.4	(11) 2 441 942
(21) 11184971.7	(11) 2 441 331	(21) 11185200.0	(11) 2 441 328	(21) 11185545.8	(11) 2 441 690
(21) 11184976.6	(11) 2 442 086	(21) 11185201.8	(11) 2 442 332	(21) 11185546.6	(11) 2 442 278
(21) 11184978.2	(11) 2 442 087	(21) 11185202.6	(11) 2 442 333	(21) 11185553.2	(11) 2 441 856
(21) 11184993.1	(11) 2 441 321	(21) 11185207.5	(11) 2 442 027	(21) 11185555.7	(11) 2 441 523
(21) 11184999.8	(11) 2 441 901	(21) 11185209.1	(11) 2 441 474	(21) 11185569.8	(11) 2 442 198
(21) 11185000.4	(11) 2 442 371	(21) 11185211.7	(11) 2 442 583	(21) 11185597.9	(11) 2 442 133
(21) 11185014.5	(11) 2 442 399	(21) 11185214.1	(11) 2 442 001	(21) 11185601.9	(11) 2 441 661
(21) 11185018.6	(11) 2 441 795	(21) 11185216.6	(11) 2 442 022	(21) 11185628.2	(11) 2 442 110
(21) 11185026.9	(11) 2 442 251	(21) 11185218.2	(11) 2 441 438	(21) 11185636.5	(11) 2 441 739
(21) 11185032.7	(11) 2 441 733	(21) 11185220.8	(11) 2 441 644	(21) 11185641.5	(11) 2 442 135
(21) 11185035.0	(11) 2 442 345	(21) 11185223.2	(11) 2 441 948	(21) 11185680.3	(11) 2 441 329
(21) 11185036.8	(11) 2 442 187	(21) 11185229.9	(11) 2 442 271	(21) 11185689.4	(11) 2 442 314
(21) 11185037.6	(11) 2 442 338	(21) 11185236.4	(11) 2 441 366	(21) 11186302.3	(11) 2 441 478
(21) 11185038.4	(11) 2 442 339	(21) 11185258.8	(11) 2 441 876	(21) 11186579.6	(11) 2 441 454
(21) 11185039.2	(11) 2 442 328	(21) 11185260.4	(11) 2 441 373	(21) 11186931.9	(11) 2 441 386
(21) 11185041.8	(11) 2 442 329	(21) 11185264.6	(11) 2 441 553	(21) 11187149.7	(11) 2 441 521
(21) 11185042.6	(11) 2 441 817	(21) 11185266.1	(11) 2 442 196	(21) 11187879.9	(11) 2 441 591
(21) 11185043.4	(11) 2 442 058	(21) 11185267.9	(11) 2 441 728	(21) 11188008.4	(11) 2 442 227
(21) 11185050.9	(11) 2 441 592	(21) 11185276.0	(11) 2 442 344	(21) 11188198.3	(11) 2 442 104
(21) 11185056.6	(11) 2 442 384	(21) 11185281.0	(11) 2 442 360	(21) 11188226.2	(11) 2 441 829
(21) 11185062.4	(11) 2 442 039	(21) 11185290.1	(11) 2 441 359	(21) 11188293.2	(11) 2 441 830
(21) 11185070.7	(11) 2 442 215	(21) 11185291.9	(11) 2 442 361	(21) 11188392.2	(11) 2 442 574
(21) 11185072.3	(11) 2 442 558	(21) 11185292.7	(11) 2 441 346	(21) 11188435.9	(11) 2 442 101
(21) 11185078.0	(11) 2 441 991	(21) 11185298.4	(11) 2 441 579	(21) 11188477.1	(11) 2 442 173
(21) 11185080.6	(11) 2 441 608	(21) 11185304.0	(11) 2 442 527	(21) 11188641.2	(11) 2 441 395
(21) 11185084.8	(11) 2 441 990	(21) 11185314.9	(11) 2 441 544	(21) 11188647.9	(11) 2 441 486
(21) 11185087.1	(11) 2 441 719	(21) 11185352.9	(11) 2 441 902	(21) 11188649.5	(11) 2 441 394
(21) 11185088.9	(11) 2 442 545	(21) 11185369.3	(11) 2 442 375	(21) 11188843.4	(11) 2 442 592
(21) 11185092.1	(11) 2 442 049	(21) 11185373.5	(11) 2 441 597	(21) 11188925.9	(11) 2 442 108
(21) 11185095.4	(11) 2 441 964	(21) 11185376.8	(11) 2 441 598	(21) 11188926.7	(11) 2 442 109
(21) 11185097.0	(11) 2 441 896	(21) 11185385.9	(11) 2 441 937	(21) 11188979.6	(11) 2 442 625
(21) 11185111.9	(11) 2 442 063	(21) 11185386.7	(11) 2 441 372	(21) 11189040.6	(11) 2 441 780
(21) 11185113.5	(11) 2 442 367	(21) 11185410.5	(11) 2 442 243	(21) 11189044.8	(11) 2 441 781
(21) 11185118.4	(11) 2 442 116	(21) 11185418.8	(11) 2 442 359	(21) 11189046.3	(11) 2 441 782
(21) 11185120.0	(11) 2 442 002	(21) 11185428.7	(11) 2 441 705	(21) 11189048.9	(11) 2 442 626
(21) 11185130.9	(11) 2 441 335	(21) 11185446.9	(11) 2 441 826	(21) 11189407.7	(11) 2 442 168
(21) 11185133.3	(11) 2 441 349	(21) 11185458.4	(11) 2 441 658	(21) 11189408.5	(11) 2 442 169

(21) 11189795.5	(11) 2 442 365	(21) 11194757.8	(11) 2 441 680	(21) 11472001.4	(11) 2 442 140
(21) 11189797.1	(11) 2 441 468	(21) 11194759.4	(11) 2 441 681	(21) 11478001.8	(11) 2 441 509
(21) 11189801.1	(11) 2 441 834	(21) 11195520.9	(11) 2 441 475	(21) 11720813.2	(11) 2 440 900*
(21) 11190056.9	(11) 2 442 451	(21) 11195575.3	(11) 2 442 207	(87) WO 2011/147829	
(21) 11190111.2	(11) 2 442 068	(21) 11195666.0	(11) 2 441 779	(21) 11726136.2	(11) 2 440 332*
(21) 11190538.6	(11) 2 441 841	(21) 11195693.4	(11) 2 442 204	(87) WO 2012/000785	
(21) 11190562.6	(11) 2 442 492	(21) 11196010.0	(11) 2 441 427	(21) 11733944.0	(11) 2 440 602*
(21) 11190580.8	(11) 2 441 762	(21) 11196011.8	(11) 2 441 428	(87) WO 2012/006058	
(21) 11190610.3	(11) 2 441 842	(21) 11196012.6	(11) 2 441 429	(21) 11735759.0	(11) 2 440 777*
(21) 11190611.1	(11) 2 441 843	(21) 11196014.2	(11) 2 441 884	(87) WO 2012/022954	
(21) 11191361.2	(11) 2 441 456	(21) 11196015.9	(11) 2 441 729	(21) 11735760.8	(11) 2 440 778*
(21) 11191432.1	(11) 2 441 536	(21) 11196181.9	(11) 2 442 465	(87) WO 2012/022953	
(21) 11191769.6	(11) 2 441 382	(21) 11196260.1	(11) 2 441 768	(21) 11751562.7	(11) 2 441 033*
(21) 11192165.6	(11) 2 441 447	(21) 11250840.3	(11) 2 441 940	(87) WO 2012/022612	
(21) 11192255.5	(11) 2 442 093	(21) 11250846.0	(11) 2 441 855	(21) 11752232.6	(11) 2 440 387*
(21) 11192269.6	(11) 2 441 765	(21) 11250847.8	(11) 2 442 230	(87) WO 2012/028747	
(21) 11192312.4	(11) 2 442 265	(21) 11250848.6	(11) 2 441 923	(21) 11757524.1	(11) 2 441 388
(21) 11192352.0	(11) 2 442 143	(21) 11250849.4	(11) 2 441 677	(87) WO 2011/152094	
(21) 11192357.9	(11) 2 442 144	(21) 11250850.2	(11) 2 441 671	(21) 11777658.3	(11) 2 440 082*
(21) 11192359.5	(11) 2 442 145	(21) 11250851.0	(11) 2 442 268	(87) WO 2011/139224	
(21) 11192363.7	(11) 2 442 146	(21) 11250852.8	(11) 2 442 206	(21) 11783191.7	(11) 2 442 009
(21) 11192368.6	(11) 2 442 147	(21) 11250855.1	(11) 2 442 115	(87) WO 2011/145252	
(21) 11192370.2	(11) 2 442 148	(21) 11275118.5	(11) 2 442 324	(21) 11789049.1	(11) 2 442 364
(21) 11192377.7	(11) 2 442 149	(21) 11275120.1	(11) 2 441 341	(87) WO 2011/150670	
(21) 11192381.9	(11) 2 442 150	(21) 11290420.6	(11) 2 441 816	(21) 11791190.9	(11) 2 441 962
(21) 11192382.7	(11) 2 442 151	(21) 11290463.6	(11) 2 441 516	(87) WO 2012/001861	
(21) 11192387.6	(11) 2 442 152	(21) 11290472.7	(11) 2 442 535	(21) 11792065.2	(11) 2 441 503
(21) 11192392.6	(11) 2 442 153	(21) 11306292.1	(11) 2 441 603	(87) WO 2011/155102	
(21) 11192396.7	(11) 2 442 154	(21) 11306308.5	(11) 2 441 614	(21) 11793322.6	(11) 2 441 878
(21) 11192405.6	(11) 2 442 155	(21) 11306319.2	(11) 2 441 626	(87) WO 2012/014734	
(21) 11192411.4	(11) 2 442 156	(21) 11306332.5	(11) 2 441 675	(21) 11800923.2	(11) 2 441 430
(21) 11192417.1	(11) 2 442 157	(21) 11306333.3	(11) 2 441 674	(87) WO 2012/002461	
(21) 11192427.0	(11) 2 442 158	(21) 11306334.1	(11) 2 441 676	(21) 12000057.5	(11) 2 442 603
(21) 11192432.0	(11) 2 442 159	(21) 11306345.7	(11) 2 441 893	(21) 12000160.7	(11) 2 442 615
(21) 11192491.6	(11) 2 441 397	(21) 11354046.2	(11) 2 442 419	(21) 12000161.5	(11) 2 442 127
(21) 11192538.4	(11) 2 442 377	(21) 11360046.4	(11) 2 441 534	(21) 12000162.3	(11) 2 441 744
(21) 11192630.9	(11) 2 442 167	(21) 11397525.4	(11) 2 442 044	(21) 12000165.6	(11) 2 442 479
(21) 11192643.2	(11) 2 441 946	(21) 11401615.7	(11) 2 441 693	(21) 12000168.0	(11) 2 442 131
(21) 11192866.9	(11) 2 441 469	(21) 11425129.1	(11) 2 442 045	(21) 12000170.6	(11) 2 441 462
(21) 11192868.5	(11) 2 441 470	(21) 11446505.7	(11) 2 441 898	(21) 12000180.5	(11) 2 441 378
(21) 11192874.3	(11) 2 441 493	(21) 11450100.0	(11) 2 441 638	(21) 12000182.1	(11) 2 442 193
(21) 11192893.3	(11) 2 441 501	(21) 11450105.9	(11) 2 441 567	(21) 12000190.4	(11) 2 441 594
(21) 11192940.2	(11) 2 441 554	(21) 11450109.1	(11) 2 441 636	(21) 12150019.3	(11) 2 441 362
(21) 11193654.8	(11) 2 442 232	(21) 11450118.2	(11) 2 441 853	(21) 12150022.7	(11) 2 441 363
(21) 11193793.4	(11) 2 441 472	(21) 11450129.9	(11) 2 441 529	(21) 12150023.5	(11) 2 441 364
(21) 11194001.1	(11) 2 442 476	(21) 11450133.1	(11) 2 441 637	(21) 12150046.6	(11) 2 442 493
(21) 11194003.7	(11) 2 442 477	(21) 11455002.3	(11) 2 442 046	(21) 12150099.5	(11) 2 441 804
(21) 11194101.9	(11) 2 441 412	(21) 11466028.5	(11) 2 441 622	(21) 12150111.8	(11) 2 442 181
(21) 11194318.9	(11) 2 441 844	(21) 11466029.3	(11) 2 441 618	(21) 12150170.4	(11) 2 442 075
				(21) 12150172.0	(11) 2 442 372
				(21) 12150174.6	(11) 2 441 416
				(21) 12150186.0	(11) 2 441 405
				(21) 12150187.8	(11) 2 441 406
				(21) 12150266.0	(11) 2 441 766

(21) 12150345.2	(11) 2 441 604	(21) 12151172.9	(11) 2 441 404	(11) 1 760 479	(51) G01R 33/032
(21) 12150378.3	(11) 2 442 444			(84) DE FR GB	
(21) 12150429.4	(11) 2 442 512	I.5		(11) 1 770 653	(51) G07C 9/00
(21) 12150430.2	(11) 2 441 605	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12150452.6	(11) 2 442 388	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 775 841	(51) H03M 13/29
(21) 12150462.5	(11) 2 441 775	• 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)		(84) DE FR GB	
(21) 12150472.4	(11) 2 442 099			(11) 1 784 018	(51) H04N 7/16
(21) 12150473.2	(11) 2 442 100			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12150484.9	(11) 2 441 874			(11) 1 785 839	(51) G06F 3/12
(21) 12150486.4	(11) 2 442 457			(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 12150501.0	(11) 2 441 402			(11) 1 790 940	(51) G01C 15/00
(21) 12150508.5	(11) 2 441 628			(84) CH DE LI	
(21) 12150510.1	(11) 2 441 580	(11) 1 335 609	(51) H04N 7/36	(11) 1 809 035	(51) H04N 7/167
(21) 12150511.9	(11) 2 441 396	(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12150551.5	(11) 2 442 590			(11) 1 814 318	(51) H04N 5/232
(21) 12150556.4	(11) 2 442 513	(11) 1 422 319	(51) C25B 1/24	(84) DE FR GB	
(21) 12150630.7	(11) 2 441 857	(84) DE FR GB		(11) 1 820 594	(51) B23K 11/31
(21) 12150634.9	(11) 2 442 468			(84) DE ES FR GB	
(21) 12150635.6	(11) 2 441 763	(11) 1 439 704	(51) H04N 7/24	(11) 1 826 345	(51) E05C 9/04
(21) 12150646.3	(11) 2 442 107	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12150648.9	(11) 2 442 244			(11) 1 867 566	(51) B63H 23/26
(21) 12150654.7	(11) 2 441 584	(11) 1 496 673	(51) H04M 1/02	(84) ES FI FR GB IT SE	
(21) 12150665.3	(11) 2 442 010	(84) DE FR GB NL		(11) 1 875 894	(51) A61K 8/60
(21) 12150721.4	(11) 2 441 384	(11) 1 510 780	(51) G01B 11/30	(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	
(21) 12150742.0	(11) 2 442 566	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 876 326	(51) F01D 11/00
(21) 12150756.0	(11) 2 442 461			(84) DE GB	
(21) 12150780.0	(11) 2 442 290	(11) 1 557 992	(51) H04L 27/00	(11) 1 878 873	(51) F01D 5/14
(21) 12150798.2	(11) 2 442 309	(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(21) 12150800.6	(11) 2 441 489	(11) 1 605 645	(51) H04L 12/56	(11) 1 879 232	(51) H01L 27/24
(21) 12150807.1	(11) 2 442 310	(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(21) 12150821.2	(11) 2 441 679	(11) 1 617 162	(51) F28D 1/03	(11) 1 890 010	(51) F01D 11/08
(21) 12150822.0	(11) 2 442 609	(84) DE FR GB		(84) DE GB	
(21) 12150823.8	(11) 2 442 503	(11) 1 628 095	(51) F25B 27/00	(11) 1 892 911	(51) H04L 27/26
(21) 12150837.8	(11) 2 441 460	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 12150897.2	(11) 2 442 078	(11) 1 628 096	(51) F25B 27/00	(11) 1 895 810	(51) H04R 1/10
(21) 12150916.0	(11) 2 442 508	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 12150918.6	(11) 2 442 363	(11) 1 666 338	(51) B62D 5/04	(11) 1 903 198	(51) F02D 11/04
(21) 12150923.6	(11) 2 442 357	(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) 12150941.8	(11) 2 442 024	(11) 1 674 873	(51) G01P 15/00	(11) 1 906 700	(51) H04R 25/00
(21) 12150943.4	(11) 2 441 715	(84) AT CH DE FR GB LI NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) 12150982.2	(11) 2 441 531	(11) 1 688 473	(51) C09K 11/06		
(21) 12150997.0	(11) 2 442 283	(84) DE FR GB IT			
(21) 12151001.0	(11) 2 442 509	(11) 1 696 591	(51) H04B 10/207		
(21) 12151004.4	(11) 2 441 473	(84) DE FR GB			
(21) 12151042.4	(11) 2 441 566	(11) 1 703 396	(51) G06F 11/10		
(21) 12151070.5	(11) 2 441 999	(84) DE FR GB			
(21) 12151089.5	(11) 2 442 485	(11) 1 707 225	(51) A61L 27/36		
(21) 12151117.4	(11) 2 442 616	(84) DE ES FR GB IT			
(21) 12151170.3	(11) 2 441 403	(11) 1 744 239	(51) G06F 3/033		
		(84) DE FR GB			
		(11) 1 748 504	(51) H01L 51/50		
		(84) DE FR GB NL			

- (11) **1 916 723** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 919 206** (51) *H04N 5/761*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 921 772** (51) *H04B 7/005*
(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) **1 921 848** (51) *H04N 5/50*
(84) DE GB NL
- (11) **1 926 084** (51) *G10L 19/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 986** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 041** (51) *F04D 29/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 953 472** (51) *F24F 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 314** (51) *F24F 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 906** (51) *B65H 29/04*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 959 302** (51) *G03F 7/20*
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 962 386** (51) *H01R 13/432*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
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) **1 965 333** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 970 656** (51) *F25D 21/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 873** (51) *G08C 17/00*
(84) DE GB
- (11) **1 971 134** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 836** (51) *F16H 61/662*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
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) **1 973 199** (51) *H01R 4/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 466** (51) *F16H 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 467** (51) *F16H 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 597** (51) *G01N 11/04*
(84) AT DE
- (11) **1 980 641** (51) *C23C 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 876** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 877** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 222** (51) *F16H 55/06*
(84) DE DK NL
- (11) **1 986 293** (51) *H01S 5/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 988 693** (51) *H04M 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 280** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 997 416** (51) *A47L 9/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 997 545** (51) *B01D 5/00*
(84) CH DE LI
- (11) **1 998 090** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 795** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 003 695** (51) *H01L 27/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 233** (51) *G06F 9/46*
(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) **2 017 505** (51) *F16H 63/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 022** (51) *F16H 63/20*
(84) DE SE
- (11) **2 028 445** (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) **2 028 650** (51) *G10L 19/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 278** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 992** (51) *C08L 33/02*
• B1 veröffentlicht am 25.01.2012
• B1 published on 25.01.2012
• B1 publié le 25.01.2012
(84) DE FR
- (11) **2 039 455** (51) *B23D 51/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 736** (51) *F04C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 368** (51) *H04N 5/76*
(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 936** (51) *H04H 60/72*
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 990** (51) *B41F 13/00*
• B1 veröffentlicht am 07.12.2011
• B1 published on 07.12.2011
• B1 publié le 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 820** (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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 771** (51) *G05B 19/18*
(84) DE
- (11) **2 070 499** (51) *A61G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 424** (51) *G05D 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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 611** (51) *H05H 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 900 519	07.03.2012	(11) 2 141 389	08.03.2012
	(11) 1 903 796	23.02.2012	(11) 2 144 101	05.03.2012
(11) 2 075 762 (51) <i>G06T 15/30</i>	(11) 1 909 265	06.03.2012	(11) 2 148 405	06.03.2012
(84) DE FR GB	(11) 1 923 248	08.03.2012	(11) 2 154 229	07.03.2012
(11) 2 078 859 (51) <i>F04C 2/10</i>	(11) 1 927 480	02.03.2012	(11) 2 156 934	05.03.2012
(84) DE FR	(11) 1 930 579	07.03.2012	(11) 2 159 829	13.03.2012
(11) 2 083 358 (51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 930 582	07.03.2012	(11) 2 159 859	09.03.2012
(84) AT DE FR GB NL	(11) 1 933 556	07.03.2012	(11) 2 164 145	07.03.2012
(11) 2 085 529 (51) <i>E04B 1/68</i>	(11) 1 950 539	07.03.2012	(11) 2 169 315	07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 956 214	07.03.2012	(11) 2 169 923	06.03.2012
	(11) 1 956 224	06.03.2012	(11) 2 173 093	05.03.2012
(11) 2 108 440 (51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 964 635	08.03.2012	(11) 2 180 376	07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 964 677	12.03.2012	(11) 2 181 647	05.03.2012
	(11) 1 976 041	07.03.2012	(11) 2 187 193	05.03.2012
	(11) 1 986 444	07.03.2012	(11) 2 190 191	07.03.2012
	(11) 1 990 835	06.03.2012	(11) 2 190 204	07.03.2012
(11) 2 138 229 (51) <i>B01J 20/26</i>	(11) 1 998 028	07.03.2012	(11) 2 199 618	06.03.2012
(84) FR GB	(11) 2 011 382	06.03.2012	(11) 2 201 878	07.03.2012
(11) 2 186 507 (51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 012 535	12.03.2012	(11) 2 202 743	12.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 2 014 590	08.03.2012	(11) 2 213 293	13.03.2012
	(11) 2 026 320	09.03.2012	(11) 2 219 344	09.03.2012
	(11) 2 028 667	08.03.2012	(11) 2 221 593	07.03.2012
I.6	(11) 2 028 691	07.03.2012	(11) 2 222 110	13.03.2012
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	(11) 2 037 493	07.03.2012	(11) 2 226 208	07.03.2012
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	(11) 2 039 453	07.03.2012	(11) 2 226 972	06.03.2012
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	(11) 2 050 547	13.03.2012	(11) 2 230 433	13.03.2012
	(11) 2 050 726	08.03.2012	(11) 2 230 793	07.03.2012
	(11) 2 053 289	09.03.2012	(11) 2 233 454	08.03.2012
	(11) 2 056 230	07.03.2012	(11) 2 233 869	07.03.2012
	(11) 2 056 484	13.03.2012	(11) 2 233 994	07.03.2012
	(11) 2 060 723	29.02.2012	(11) 2 233 995	07.03.2012
I.7	(11) 2 061 254	09.03.2012	(11) 2 236 268	07.03.2012
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 2 066 052	07.03.2012	(11) 2 239 614	13.03.2012
• Date of filing of request for examination	(11) 2 071 087	08.03.2012	(11) 2 241 717	08.03.2012
• Date de présentation de la requête en examen	(11) 2 071 362	08.03.2012	(11) 2 244 232	12.03.2012
(11) 1 480 381 07.03.2012	(11) 2 071 642	07.03.2012	(11) 2 246 111	05.03.2012
(11) 1 480 467 13.03.2012	(11) 2 074 983	05.03.2012	(11) 2 251 139	07.03.2012
(11) 1 528 615 13.03.2012	(11) 2 077 476	04.10.2011	(11) 2 260 669	07.03.2012
(11) 1 560 025 07.03.2012	(11) 2 078 947	07.03.2012	(11) 2 260 835	09.03.2012
(11) 1 574 802 07.03.2012	(11) 2 081 417	08.03.2012	(11) 2 261 236	09.03.2012
(11) 1 582 810 05.03.2012	(11) 2 082 846	13.03.2012	(11) 2 261 725	08.03.2012
(11) 1 585 014 13.03.2012	(11) 2 104 410	07.03.2012	(11) 2 263 679	06.03.2012
(11) 1 598 093 07.03.2012	(11) 2 107 365	09.03.2012	(11) 2 266 903	07.03.2012
(11) 1 630 854 13.03.2012	(11) 2 109 194	05.03.2012	(11) 2 266 999	09.03.2012
(11) 1 703 360 07.03.2012	(11) 2 116 145	07.03.2012	(11) 2 267 419	07.03.2012
(11) 1 717 690 07.03.2012	(11) 2 116 958	07.03.2012	(11) 2 267 763	02.03.2012
(11) 1 808 976 07.03.2012	(11) 2 124 307	07.03.2012	(11) 2 267 785	07.03.2012
(11) 1 811 616 07.03.2012	(11) 2 124 308	07.03.2012	(11) 2 269 849	07.03.2012
(11) 1 815 844 11.01.2012	(11) 2 130 710	06.03.2012	(11) 2 270 026	09.03.2012
(11) 1 826 991 07.03.2012	(11) 2 130 735	07.03.2012	(11) 2 270 862	07.03.2012
(11) 1 850 599 07.03.2012	(11) 2 133 870	05.03.2012	(11) 2 272 798	09.03.2012
(11) 1 858 182 07.03.2012	(11) 2 141 299	07.03.2012	(11) 2 272 799	09.03.2012
(11) 1 871 088 07.03.2012				

(11) 2 275 068	05.03.2012	(11) 2 322 605	12.03.2012	(11) 2 362 198	07.03.2012
(11) 2 275 562	12.03.2012	(11) 2 323 428	07.03.2012	(11) 2 362 330	06.03.2012
(11) 2 275 563	12.03.2012	(11) 2 324 721	06.03.2012	(11) 2 362 399	08.03.2012
(11) 2 277 519	07.03.2012	(11) 2 325 512	03.03.2012	(11) 2 363 013	07.03.2012
(11) 2 277 903	05.03.2012	(11) 2 325 645	07.03.2012	(11) 2 363 014	07.03.2012
(11) 2 277 906	05.03.2012	(11) 2 325 680	07.03.2012	(11) 2 363 016	07.03.2012
(11) 2 277 907	07.03.2012	(11) 2 325 688	07.03.2012	(11) 2 363 018	07.03.2012
(11) 2 278 569	07.03.2012	(11) 2 325 848	05.03.2012	(11) 2 363 025	07.03.2012
(11) 2 279 834	08.03.2012	(11) 2 326 023	13.03.2012	(11) 2 363 027	07.03.2012
(11) 2 279 928	07.03.2012	(11) 2 328 073	09.03.2012	(11) 2 363 033	07.03.2012
(11) 2 281 692	08.03.2012	(11) 2 328 152	07.03.2012	(11) 2 363 034	03.03.2012
(11) 2 281 823	07.03.2012	(11) 2 330 119	13.03.2012	(11) 2 363 039	07.03.2012
(11) 2 281 896	12.03.2012	(11) 2 330 129	03.02.2012	(11) 2 363 056	07.03.2012
(11) 2 282 383	07.03.2012	(11) 2 330 202	13.03.2012	(11) 2 363 057	07.03.2012
(11) 2 283 745	06.03.2012	(11) 2 330 207	12.03.2012	(11) 2 363 061	06.03.2012
(11) 2 284 066	07.03.2012	(11) 2 330 796	07.03.2012	(11) 2 363 064	07.03.2012
(11) 2 284 178	12.03.2012	(11) 2 332 626	06.03.2012	(11) 2 363 068	06.03.2012
(11) 2 284 872	02.03.2012	(11) 2 332 973	05.03.2012	(11) 2 363 073	07.03.2012
(11) 2 285 106	08.03.2012	(11) 2 333 069	13.03.2012	(11) 2 363 080	07.03.2012
(11) 2 287 513	09.03.2012	(11) 2 333 081	07.03.2012	(11) 2 363 081	07.03.2012
(11) 2 287 519	07.03.2012	(11) 2 333 091	09.03.2012	(11) 2 363 086	01.03.2012
(11) 2 287 798	06.03.2012	(11) 2 333 099	06.03.2012	(11) 2 363 100	06.03.2012
(11) 2 289 775	07.03.2012	(11) 2 333 541	08.03.2012	(11) 2 363 110	07.03.2012
(11) 2 289 793	07.03.2012	(11) 2 335 549	07.03.2012	(11) 2 363 111	07.03.2012
(11) 2 290 079	07.03.2012	(11) 2 336 612	07.03.2012	(11) 2 363 114	07.03.2012
(11) 2 290 267	13.03.2012	(11) 2 336 909	07.03.2012	(11) 2 363 116	07.03.2012
(11) 2 290 466	08.03.2012	(11) 2 337 111	06.03.2012	(11) 2 363 122	07.03.2012
(11) 2 292 566	06.03.2012	(11) 2 339 088	05.03.2012	(11) 2 363 129	07.03.2012
(11) 2 292 672	07.03.2012	(11) 2 339 458	07.03.2012	(11) 2 363 130	07.03.2012
(11) 2 293 273	07.03.2012	(11) 2 340 919	13.03.2012	(11) 2 363 131	07.03.2012
(11) 2 293 326	06.03.2012	(11) 2 341 142	07.03.2012	(11) 2 363 135	07.03.2012
(11) 2 295 288	05.03.2012	(11) 2 343 650	06.03.2012	(11) 2 363 138	07.03.2012
(11) 2 295 584	12.03.2012	(11) 2 344 235	09.03.2012	(11) 2 363 139	07.03.2012
(11) 2 296 145	02.03.2012	(11) 2 347 667	06.03.2012	(11) 2 363 141	07.03.2012
(11) 2 301 298	08.03.2012	(11) 2 347 825	07.03.2012	(11) 2 363 142	07.03.2012
(11) 2 301 340	07.03.2012	(11) 2 348 317	07.03.2012	(11) 2 363 144	06.03.2012
(11) 2 301 342	07.03.2012	(11) 2 348 380	27.01.2012	(11) 2 363 150	06.03.2012
(11) 2 301 512	08.03.2012	(11) 2 351 090	09.03.2012	(11) 2 363 152	07.03.2012
(11) 2 302 405	08.03.2012	(11) 2 353 617	07.03.2012	(11) 2 363 161	07.03.2012
(11) 2 302 473	07.03.2012	(11) 2 353 881	14.02.2012	(11) 2 363 165	05.03.2012
(11) 2 305 895	09.03.2012	(11) 2 354 155	07.03.2012	(11) 2 363 167	05.03.2012
(11) 2 306 500	07.03.2012	(11) 2 354 798	09.01.2012	(11) 2 363 182	07.03.2012
(11) 2 311 928	07.03.2012	(11) 2 355 014	08.02.2012	(11) 2 363 186	07.03.2012
(11) 2 312 309	07.03.2012	(11) 2 355 325	07.03.2012	(11) 2 363 187	07.03.2012
(11) 2 312 569	07.03.2012	(11) 2 357 126	07.03.2012	(11) 2 363 207	07.03.2012
(11) 2 312 615	08.03.2012	(11) 2 359 846	21.02.2012	(11) 2 363 211	05.03.2012
(11) 2 319 308	07.03.2012	(11) 2 359 851	28.02.2012	(11) 2 363 230	06.03.2012
(11) 2 319 531	07.03.2012	(11) 2 360 015	07.02.2012	(11) 2 363 244	07.03.2012
(11) 2 320 500	12.03.2012	(11) 2 361 546	07.03.2012	(11) 2 363 258	06.03.2012
(11) 2 322 031	13.03.2012	(11) 2 362 003	05.03.2012	(11) 2 363 261	07.03.2012
(11) 2 322 510	07.03.2012	(11) 2 362 151	21.02.2012	(11) 2 363 278	07.03.2012
(11) 2 322 582	08.03.2012	(11) 2 362 168	28.02.2012	(11) 2 363 293	07.03.2012

(11) 2 363 295	07.03.2012	(11) 2 363 554	07.03.2012	(11) 2 363 906	07.03.2012
(11) 2 363 299	07.03.2012	(11) 2 363 569	06.03.2012	(11) 2 363 909	07.03.2012
(11) 2 363 302	05.03.2012	(11) 2 363 581	07.03.2012	(11) 2 363 914	06.03.2012
(11) 2 363 309	07.03.2012	(11) 2 363 582	07.03.2012	(11) 2 363 921	06.03.2012
(11) 2 363 310	07.03.2012	(11) 2 363 591	07.03.2012	(11) 2 363 922	07.03.2012
(11) 2 363 313	07.03.2012	(11) 2 363 593	07.03.2012	(11) 2 363 923	06.03.2012
(11) 2 363 320	07.03.2012	(11) 2 363 616	07.03.2012	(11) 2 363 933	07.03.2012
(11) 2 363 326	07.03.2012	(11) 2 363 617	07.03.2012	(11) 2 363 935	07.03.2012
(11) 2 363 327	05.03.2012	(11) 2 363 626	05.03.2012	(11) 2 363 943	07.03.2012
(11) 2 363 333	07.03.2012	(11) 2 363 632	07.03.2012	(11) 2 363 952	07.03.2012
(11) 2 363 340	07.03.2012	(11) 2 363 640	07.03.2012	(11) 2 363 964	07.03.2012
(11) 2 363 344	07.03.2012	(11) 2 363 647	07.03.2012	(11) 2 363 982	07.03.2012
(11) 2 363 345	07.03.2012	(11) 2 363 666	07.03.2012	(11) 2 363 985	06.03.2012
(11) 2 363 350	07.03.2012	(11) 2 363 676	07.03.2012	(11) 2 363 986	06.03.2012
(11) 2 363 376	07.03.2012	(11) 2 363 684	07.03.2012	(11) 2 363 987	07.03.2012
(11) 2 363 377	07.03.2012	(11) 2 363 685	07.03.2012	(11) 2 363 988	07.03.2012
(11) 2 363 378	07.03.2012	(11) 2 363 687	07.03.2012	(11) 2 363 993	07.03.2012
(11) 2 363 392	07.03.2012	(11) 2 363 696	07.03.2012	(11) 2 363 995	07.03.2012
(11) 2 363 393	07.03.2012	(11) 2 363 701	05.03.2012	(11) 2 363 997	07.03.2012
(11) 2 363 396	06.03.2012	(11) 2 363 702	05.03.2012	(11) 2 364 010	07.03.2012
(11) 2 363 398	05.03.2012	(11) 2 363 711	07.03.2012	(11) 2 364 014	07.03.2012
(11) 2 363 401	07.03.2012	(11) 2 363 712	07.03.2012	(11) 2 364 048	05.03.2012
(11) 2 363 411	07.03.2012	(11) 2 363 713	07.03.2012	(11) 2 364 050	06.03.2012
(11) 2 363 417	07.03.2012	(11) 2 363 717	07.03.2012	(11) 2 364 058	07.03.2012
(11) 2 363 421	07.03.2012	(11) 2 363 728	07.03.2012	(11) 2 364 071	07.03.2012
(11) 2 363 424	05.03.2012	(11) 2 363 744	05.03.2012	(11) 2 364 585	09.03.2012
(11) 2 363 426	07.03.2012	(11) 2 363 751	07.03.2012	(11) 2 364 618	12.03.2012
(11) 2 363 434	05.03.2012	(11) 2 363 752	07.03.2012	(11) 2 364 639	13.03.2012
(11) 2 363 438	07.03.2012	(11) 2 363 753	07.03.2012	(11) 2 364 640	08.03.2012
(11) 2 363 452	07.03.2012	(11) 2 363 754	07.03.2012	(11) 2 364 644	13.03.2012
(11) 2 363 455	07.03.2012	(11) 2 363 761	07.03.2012	(11) 2 364 649	08.03.2012
(11) 2 363 456	07.03.2012	(11) 2 363 762	07.03.2012	(11) 2 364 651	09.03.2012
(11) 2 363 464	07.03.2012	(11) 2 363 764	07.03.2012	(11) 2 364 654	12.03.2012
(11) 2 363 478	06.03.2012	(11) 2 363 772	07.03.2012	(11) 2 364 664	13.03.2012
(11) 2 363 493	07.03.2012	(11) 2 363 779	07.03.2012	(11) 2 364 676	13.03.2012
(11) 2 363 496	07.03.2012	(11) 2 363 798	07.03.2012	(11) 2 364 677	06.03.2012
(11) 2 363 502	07.03.2012	(11) 2 363 799	06.03.2012	(11) 2 364 681	13.03.2012
(11) 2 363 504	07.03.2012	(11) 2 363 800	07.03.2012	(11) 2 364 691	09.03.2012
(11) 2 363 507	07.03.2012	(11) 2 363 801	07.03.2012	(11) 2 364 694	13.03.2012
(11) 2 363 509	07.03.2012	(11) 2 363 807	07.03.2012	(11) 2 364 701	13.03.2012
(11) 2 363 512	07.03.2012	(11) 2 363 808	07.03.2012	(11) 2 364 718	08.03.2012
(11) 2 363 514	05.03.2012	(11) 2 363 809	07.03.2012	(11) 2 364 719	13.03.2012
(11) 2 363 516	06.03.2012	(11) 2 363 810	07.03.2012	(11) 2 364 756	08.03.2012
(11) 2 363 517	07.03.2012	(11) 2 363 812	07.03.2012	(11) 2 364 758	12.03.2012
(11) 2 363 518	06.03.2012	(11) 2 363 824	07.03.2012	(11) 2 364 760	13.03.2012
(11) 2 363 523	07.03.2012	(11) 2 363 831	07.03.2012	(11) 2 364 761	13.03.2012
(11) 2 363 524	07.03.2012	(11) 2 363 833	07.03.2012	(11) 2 364 763	12.03.2012
(11) 2 363 527	06.03.2012	(11) 2 363 836	07.03.2012	(11) 2 364 807	13.03.2012
(11) 2 363 530	07.03.2012	(11) 2 363 845	07.03.2012	(11) 2 364 815	13.03.2012
(11) 2 363 535	05.03.2012	(11) 2 363 846	07.03.2012	(11) 2 364 824	12.03.2012
(11) 2 363 544	07.03.2012	(11) 2 363 854	07.03.2012	(11) 2 364 849	07.03.2012
(11) 2 363 547	07.03.2012	(11) 2 363 861	07.03.2012	(11) 2 364 860	09.03.2012

(11) 2 364 881	13.03.2012	(11) 2 365 741	13.03.2012	(11) 2 371 452	05.03.2012
(11) 2 364 906	06.03.2012	(11) 2 366 293	06.03.2012	(11) 2 371 525	05.03.2012
(11) 2 364 907	06.03.2012	(11) 2 366 306	05.03.2012	(11) 2 371 548	08.03.2012
(11) 2 364 916	13.03.2012	(11) 2 366 356	07.03.2012	(11) 2 371 592	08.03.2012
(11) 2 364 959	13.03.2012	(11) 2 366 370	27.02.2012	(11) 2 371 633	08.03.2012
(11) 2 364 979	13.03.2012	(11) 2 366 385	13.03.2012	(11) 2 371 642	07.03.2012
(11) 2 364 987	06.03.2012	(11) 2 366 444	07.03.2012	(11) 2 371 692	12.03.2012
(11) 2 365 050	08.03.2012	(11) 2 366 509	13.03.2012	(11) 2 371 756	05.03.2012
(11) 2 365 051	07.03.2012	(11) 2 366 553	13.03.2012	(11) 2 371 794	08.03.2012
(11) 2 365 052	08.03.2012	(11) 2 366 612	13.03.2012	(11) 2 372 008	13.03.2012
(11) 2 365 053	08.03.2012	(11) 2 366 631	12.03.2012	(11) 2 372 009	13.03.2012
(11) 2 365 078	08.03.2012	(11) 2 366 633	12.03.2012	(11) 2 372 060	06.03.2012
(11) 2 365 079	08.03.2012	(11) 2 366 696	13.03.2012	(11) 2 372 157	05.03.2012
(11) 2 365 090	09.03.2012	(11) 2 366 734	12.03.2012	(11) 2 372 237	06.03.2012
(11) 2 365 095	13.03.2012	(11) 2 366 912	08.03.2012	(11) 2 372 699	09.03.2012
(11) 2 365 112	08.03.2012	(11) 2 366 967	05.03.2012	(11) 2 372 753	09.03.2012
(11) 2 365 122	12.03.2012	(11) 2 366 975	07.03.2012	(11) 2 374 374	08.03.2012
(11) 2 365 127	12.03.2012	(11) 2 367 024	09.03.2012	(11) 2 374 389	07.03.2012
(11) 2 365 129	08.03.2012	(11) 2 367 025	13.03.2012	(11) 2 374 509	05.03.2012
(11) 2 365 145	13.03.2012	(11) 2 367 104	08.03.2012	(11) 2 374 588	08.03.2012
(11) 2 365 151	09.03.2012	(11) 2 367 118	05.03.2012	(11) 2 374 623	08.03.2012
(11) 2 365 197	12.03.2012	(11) 2 367 132	06.03.2012	(11) 2 374 733	12.03.2012
(11) 2 365 243	09.03.2012	(11) 2 367 154	06.03.2012	(11) 2 374 753	12.03.2012
(11) 2 365 258	12.03.2012	(11) 2 367 173	05.03.2012	(11) 2 374 756	08.03.2012
(11) 2 365 294	13.03.2012	(11) 2 367 265	07.03.2012	(11) 2 374 775	08.03.2012
(11) 2 365 295	07.03.2012	(11) 2 367 267	12.03.2012	(11) 2 374 844	07.03.2012
(11) 2 365 332	08.03.2012	(11) 2 367 343	09.03.2012	(11) 2 374 904	08.03.2012
(11) 2 365 333	12.03.2012	(11) 2 367 387	07.03.2012	(11) 2 374 941	27.02.2012
(11) 2 365 343	08.03.2012	(11) 2 368 467	06.03.2012	(11) 2 375 213	07.03.2012
(11) 2 365 355	13.03.2012	(11) 2 368 482	07.03.2012	(11) 2 375 506	08.03.2012
(11) 2 365 365	09.03.2012	(11) 2 368 528	06.03.2012	(11) 2 375 693	09.03.2012
(11) 2 365 367	12.03.2012	(11) 2 368 608	07.03.2012	(11) 2 375 873	09.03.2012
(11) 2 365 384	12.03.2012	(11) 2 368 656	08.03.2012	(11) 2 377 479	09.03.2012
(11) 2 365 394	13.03.2012	(11) 2 368 659	13.03.2012	(11) 2 377 596	07.03.2012
(11) 2 365 410	12.03.2012	(11) 2 368 832	08.03.2012	(11) 2 377 959	08.03.2012
(11) 2 365 412	13.03.2012	(11) 2 368 865	06.03.2012	(11) 2 378 144	08.03.2012
(11) 2 365 414	06.03.2012	(11) 2 368 880	08.03.2012	(11) 2 378 261	13.03.2012
(11) 2 365 444	13.03.2012	(11) 2 369 202	05.03.2012	(11) 2 378 312	08.03.2012
(11) 2 365 446	09.03.2012	(11) 2 369 231	12.03.2012	(11) 2 378 373	13.03.2012
(11) 2 365 495	07.03.2012	(11) 2 369 245	13.03.2012	(11) 2 380 611	07.03.2012
(11) 2 365 503	07.03.2012	(11) 2 369 257	13.03.2012	(11) 2 380 613	07.03.2012
(11) 2 365 511	07.03.2012	(11) 2 369 293	07.03.2012	(11) 2 380 701	05.03.2012
(11) 2 365 514	13.03.2012	(11) 2 369 297	13.03.2012	(11) 2 381 129	06.03.2012
(11) 2 365 515	12.03.2012	(11) 2 369 335	06.03.2012	(11) 2 381 327	06.03.2012
(11) 2 365 584	09.03.2012	(11) 2 369 405	07.03.2012	(11) 2 381 430	03.03.2012
(11) 2 365 599	05.03.2012	(11) 2 369 411	09.03.2012	(11) 2 381 506	09.03.2012
(11) 2 365 613	09.03.2012	(11) 2 369 515	09.03.2012	(11) 2 381 650	08.03.2012
(11) 2 365 643	12.03.2012	(11) 2 369 577	08.03.2012	(11) 2 383 327	08.03.2012
(11) 2 365 711	12.03.2012	(11) 2 371 237	07.03.2012	(11) 2 383 483	08.03.2012
(11) 2 365 714	13.03.2012	(11) 2 371 251	08.03.2012	(11) 2 383 548	07.03.2012
(11) 2 365 722	07.03.2012	(11) 2 371 266	07.03.2012	(11) 2 383 780	08.03.2012
(11) 2 365 738	13.03.2012	(11) 2 371 450	07.03.2012	(11) 2 384 076	13.03.2012

(11) 2 384 083	07.03.2012	(11) 2 410 765	13.03.2012	(11) 2 440 052	05.01.2012
(11) 2 384 121	09.03.2012	(11) 2 412 254	06.03.2012	(11) 2 440 053	09.01.2012
(11) 2 384 668	07.03.2012	(11) 2 412 280	07.03.2012	(11) 2 440 054	09.01.2012
(11) 2 384 708	08.03.2012	(11) 2 412 451	07.03.2012	(11) 2 440 055	09.01.2012
(11) 2 384 851	08.03.2012	(11) 2 412 982	06.03.2012	(11) 2 440 056	09.01.2012
(11) 2 385 148	06.03.2012	(11) 2 414 119	09.03.2012	(11) 2 440 057	09.01.2012
(11) 2 385 265	13.03.2012	(11) 2 415 791	08.03.2012	(11) 2 440 058	04.01.2012
(11) 2 385 375	07.03.2012	(11) 2 415 934	06.03.2012	(11) 2 440 059	30.11.2011
(11) 2 385 464	28.02.2012	(11) 2 415 941	09.03.2012	(11) 2 440 060	22.12.2011
(11) 2 386 507	09.03.2012	(11) 2 416 592	13.03.2012	(11) 2 440 061	09.12.2011
(11) 2 386 597	05.03.2012	(11) 2 418 191	06.03.2012	(11) 2 440 062	16.01.2012
(11) 2 387 914	12.03.2012	(11) 2 418 236	05.03.2012	(11) 2 440 063	05.01.2012
(11) 2 388 155	08.03.2012	(11) 2 418 703	07.03.2012	(11) 2 440 064	12.12.2011
(11) 2 388 934	07.03.2012	(11) 2 418 921	13.03.2012	(11) 2 440 065	12.01.2012
(11) 2 388 951	02.03.2012	(11) 2 420 344	06.03.2012	(11) 2 440 066	05.01.2012
(11) 2 389 051	09.03.2012	(11) 2 421 827	09.03.2012	(11) 2 440 067	06.01.2012
(11) 2 389 900	12.03.2012	(11) 2 422 646	08.03.2012	(11) 2 440 068	22.11.2011
(11) 2 390 015	08.03.2012	(11) 2 423 097	07.03.2012	(11) 2 440 069	06.12.2011
(11) 2 390 025	09.03.2012	(11) 2 423 100	12.03.2012	(11) 2 440 070	10.01.2012
(11) 2 390 331	06.03.2012	(11) 2 423 134	07.03.2012	(11) 2 440 071	09.01.2012
(11) 2 390 657	09.03.2012	(11) 2 423 676	05.03.2012	(11) 2 440 072	14.12.2011
(11) 2 390 664	07.03.2012	(11) 2 424 135	07.03.2012	(11) 2 440 073	24.11.2011
(11) 2 390 951	12.03.2012	(11) 2 426 841	07.03.2012	(11) 2 440 074	11.01.2012
(11) 2 390 965	13.03.2012	(11) 2 428 352	08.03.2012	(11) 2 440 075	09.01.2012
(11) 2 392 224	07.03.2012	(11) 2 428 602	07.03.2012	(11) 2 440 076	09.12.2011
(11) 2 392 229	09.03.2012	(11) 2 431 199	13.03.2012	(11) 2 440 077	11.01.2012
(11) 2 392 626	06.03.2012	(11) 2 431 581	06.03.2012	(11) 2 440 078	09.11.2011
(11) 2 394 549	08.03.2012	(11) 2 432 068	12.03.2012	(11) 2 440 079	04.01.2012
(11) 2 394 609	08.03.2012	(11) 2 433 549	07.03.2012	(11) 2 440 080	08.11.2011
(11) 2 394 769	08.03.2012	(11) 2 436 513	08.03.2012	(11) 2 440 081	29.12.2011
(11) 2 394 779	08.03.2012	(11) 2 436 551	07.03.2012	(11) 2 440 082	16.12.2011
(11) 2 394 905	07.03.2012	(11) 2 439 815	12.03.2012	(11) 2 440 083	25.10.2011
(11) 2 395 059	09.03.2012	(11) 2 440 030	09.12.2011	(11) 2 440 084	27.12.2011
(11) 2 395 155	12.03.2012	(11) 2 440 031	11.01.2012	(11) 2 440 085	13.12.2011
(11) 2 395 729	12.03.2012	(11) 2 440 032	08.09.2011	(11) 2 440 086	09.01.2012
(11) 2 397 364	06.03.2012	(11) 2 440 033	05.01.2012	(11) 2 440 087	20.12.2011
(11) 2 397 568	08.03.2012	(11) 2 440 034	09.01.2012	(11) 2 440 088	25.10.2011
(11) 2 397 708	05.03.2012	(11) 2 440 035	05.12.2011	(11) 2 440 089	24.09.2011
(11) 2 397 778	07.03.2012	(11) 2 440 036	13.12.2011	(11) 2 440 090	14.11.2011
(11) 2 398 102	08.03.2012	(11) 2 440 037	30.12.2011	(11) 2 440 091	09.01.2012
(11) 2 398 103	08.03.2012	(11) 2 440 038	25.11.2011	(11) 2 440 092	23.07.2011
(11) 2 399 839	06.03.2012	(11) 2 440 039	05.01.2012	(11) 2 440 093	08.12.2011
(11) 2 399 845	09.03.2012	(11) 2 440 040	10.01.2012	(11) 2 440 094	02.12.2011
(11) 2 400 184	09.03.2012	(11) 2 440 041	12.01.2012	(11) 2 440 095	12.01.2012
(11) 2 400 582	08.03.2012	(11) 2 440 043	12.01.2012	(11) 2 440 096	30.12.2011
(11) 2 400 583	08.03.2012	(11) 2 440 045	06.01.2012	(11) 2 440 097	05.12.2011
(11) 2 401 949	09.03.2012	(11) 2 440 046	10.01.2012	(11) 2 440 098	15.11.2011
(11) 2 402 130	09.03.2012	(11) 2 440 047	11.01.2012	(11) 2 440 099	15.11.2011
(11) 2 404 849	09.03.2012	(11) 2 440 048	09.01.2012	(11) 2 440 100	07.12.2011
(11) 2 408 125	13.03.2012	(11) 2 440 049	09.01.2012	(11) 2 440 101	21.11.2011
(11) 2 410 247	02.03.2012	(11) 2 440 050	09.01.2012	(11) 2 440 102	06.12.2011
(11) 2 410 646	02.03.2012	(11) 2 440 051	09.01.2012	(11) 2 440 103	15.11.2011

(11) 2 440 104	10.01.2012	(11) 2 440 156	28.11.2011	(11) 2 440 212	11.01.2012
(11) 2 440 105	10.01.2012	(11) 2 440 157	16.11.2011	(11) 2 440 213	02.01.2012
(11) 2 440 106	09.01.2012	(11) 2 440 158	12.12.2011	(11) 2 440 214	04.01.2012
(11) 2 440 107	10.01.2012	(11) 2 440 159	23.12.2011	(11) 2 440 215	10.01.2012
(11) 2 440 108	10.01.2012	(11) 2 440 160	03.01.2012	(11) 2 440 216	20.12.2011
(11) 2 440 109	14.11.2011	(11) 2 440 161	01.12.2011	(11) 2 440 217	14.12.2011
(11) 2 440 110	25.10.2011	(11) 2 440 162	04.01.2012	(11) 2 440 218	09.01.2012
(11) 2 440 111	11.01.2012	(11) 2 440 163	24.11.2011	(11) 2 440 219	24.11.2011
(11) 2 440 112	03.12.2011	(11) 2 440 164	24.11.2011	(11) 2 440 220	11.01.2012
(11) 2 440 113	09.01.2012	(11) 2 440 165	14.12.2011	(11) 2 440 221	11.01.2012
(11) 2 440 114	07.12.2011	(11) 2 440 166	09.01.2012	(11) 2 440 222	11.01.2012
(11) 2 440 115	02.12.2011	(11) 2 440 167	08.12.2011	(11) 2 440 223	11.01.2012
(11) 2 440 116	10.01.2012	(11) 2 440 168	22.11.2011	(11) 2 440 224	09.01.2012
(11) 2 440 117	12.01.2012	(11) 2 440 169	12.01.2012	(11) 2 440 225	09.12.2011
(11) 2 440 118	10.01.2012	(11) 2 440 170	09.12.2011	(11) 2 440 226	05.01.2012
(11) 2 440 119	29.12.2011	(11) 2 440 171	21.02.2012	(11) 2 440 227	09.01.2012
(11) 2 440 120	10.01.2012	(11) 2 440 172	06.01.2012	(11) 2 440 228	22.12.2011
(11) 2 440 121	09.01.2012	(11) 2 440 173	08.12.2011	(11) 2 440 229	23.12.2011
(11) 2 440 122	19.12.2011	(11) 2 440 174	18.11.2011	(11) 2 440 230	09.01.2012
(11) 2 440 123	02.12.2011	(11) 2 440 175	29.11.2011	(11) 2 440 231	09.01.2012
(11) 2 440 124	12.01.2012	(11) 2 440 177	29.12.2011	(11) 2 440 232	09.01.2012
(11) 2 440 125	29.11.2011	(11) 2 440 178	09.01.2012	(11) 2 440 233	10.01.2012
(11) 2 440 126	10.01.2012	(11) 2 440 180	10.01.2012	(11) 2 440 234	16.12.2011
(11) 2 440 127	09.01.2012	(11) 2 440 183	22.12.2011	(11) 2 440 235	11.01.2012
(11) 2 440 128	13.01.2012	(11) 2 440 184	11.01.2012	(11) 2 440 236	29.12.2011
(11) 2 440 129	09.01.2012	(11) 2 440 185	19.12.2011	(11) 2 440 237	10.01.2012
(11) 2 440 130	09.01.2012	(11) 2 440 186	10.01.2012	(11) 2 440 238	03.01.2012
(11) 2 440 131	09.01.2012	(11) 2 440 187	06.01.2012	(11) 2 440 239	28.12.2011
(11) 2 440 132	04.11.2011	(11) 2 440 188	10.01.2012	(11) 2 440 240	04.01.2012
(11) 2 440 133	12.12.2011	(11) 2 440 189	12.01.2012	(11) 2 440 241	29.12.2011
(11) 2 440 134	10.01.2012	(11) 2 440 190	12.01.2012	(11) 2 440 242	14.12.2011
(11) 2 440 135	09.01.2012	(11) 2 440 191	09.01.2012	(11) 2 440 243	21.12.2011
(11) 2 440 136	11.01.2012	(11) 2 440 192	21.12.2011	(11) 2 440 244	06.01.2012
(11) 2 440 137	21.12.2011	(11) 2 440 193	05.01.2012	(11) 2 440 245	10.01.2012
(11) 2 440 138	29.12.2011	(11) 2 440 194	29.12.2011	(11) 2 440 246	06.01.2012
(11) 2 440 139	09.01.2012	(11) 2 440 195	07.12.2011	(11) 2 440 247	10.01.2012
(11) 2 440 140	08.12.2011	(11) 2 440 196	05.01.2012	(11) 2 440 248	08.12.2011
(11) 2 440 141	06.01.2012	(11) 2 440 197	02.12.2011	(11) 2 440 249	05.12.2011
(11) 2 440 142	01.12.2011	(11) 2 440 198	14.12.2011	(11) 2 440 250	04.01.2012
(11) 2 440 143	11.01.2012	(11) 2 440 199	10.01.2012	(11) 2 440 251	09.01.2012
(11) 2 440 144	05.12.2011	(11) 2 440 200	05.01.2012	(11) 2 440 252	13.09.2011
(11) 2 440 145	06.01.2012	(11) 2 440 201	10.01.2012	(11) 2 440 253	20.12.2011
(11) 2 440 146	09.12.2011	(11) 2 440 202	09.01.2012	(11) 2 440 254	08.12.2011
(11) 2 440 147	05.01.2012	(11) 2 440 203	23.12.2011	(11) 2 440 255	10.01.2012
(11) 2 440 148	20.12.2011	(11) 2 440 204	07.12.2011	(11) 2 440 256	10.01.2012
(11) 2 440 149	12.12.2011	(11) 2 440 205	30.12.2011	(11) 2 440 257	09.01.2012
(11) 2 440 150	09.01.2012	(11) 2 440 206	08.12.2011	(11) 2 440 258	12.01.2012
(11) 2 440 151	27.10.2011	(11) 2 440 207	10.01.2012	(11) 2 440 259	25.07.2011
(11) 2 440 152	02.12.2011	(11) 2 440 208	29.12.2011	(11) 2 440 260	19.12.2011
(11) 2 440 153	27.12.2011	(11) 2 440 209	11.01.2012	(11) 2 440 261	06.01.2012
(11) 2 440 154	09.01.2012	(11) 2 440 210	09.01.2012	(11) 2 440 262	29.12.2011
(11) 2 440 155	05.01.2012	(11) 2 440 211	21.12.2011	(11) 2 440 263	28.11.2011

(11) 2 440 264	10.01.2012	(11) 2 440 316	15.12.2011	(11) 2 440 368	03.01.2012
(11) 2 440 265	09.01.2012	(11) 2 440 317	05.01.2012	(11) 2 440 369	16.12.2011
(11) 2 440 266	15.12.2011	(11) 2 440 318	06.12.2011	(11) 2 440 370	20.12.2011
(11) 2 440 267	12.12.2011	(11) 2 440 319	11.01.2012	(11) 2 440 371	10.01.2012
(11) 2 440 268	29.11.2011	(11) 2 440 320	11.01.2012	(11) 2 440 372	16.11.2011
(11) 2 440 269	11.01.2012	(11) 2 440 321	11.01.2012	(11) 2 440 373	04.01.2012
(11) 2 440 270	12.01.2012	(11) 2 440 322	11.01.2012	(11) 2 440 374	07.01.2012
(11) 2 440 271	06.01.2012	(11) 2 440 323	05.01.2012	(11) 2 440 375	22.11.2011
(11) 2 440 272	09.01.2012	(11) 2 440 324	19.10.2011	(11) 2 440 376	22.11.2011
(11) 2 440 273	09.01.2012	(11) 2 440 325	19.10.2011	(11) 2 440 377	09.01.2012
(11) 2 440 274	04.01.2012	(11) 2 440 326	13.01.2012	(11) 2 440 378	14.12.2011
(11) 2 440 275	11.10.2011	(11) 2 440 327	12.01.2012	(11) 2 440 379	21.11.2011
(11) 2 440 276	09.01.2012	(11) 2 440 328	29.12.2011	(11) 2 440 380	22.12.2011
(11) 2 440 277	09.01.2012	(11) 2 440 329	25.11.2011	(11) 2 440 381	06.12.2011
(11) 2 440 278	06.01.2012	(11) 2 440 330	29.12.2011	(11) 2 440 382	24.11.2011
(11) 2 440 279	10.11.2011	(11) 2 440 331	09.01.2012	(11) 2 440 383	10.01.2012
(11) 2 440 280	03.01.2012	(11) 2 440 332	09.01.2012	(11) 2 440 384	22.12.2011
(11) 2 440 281	09.01.2012	(11) 2 440 333	05.01.2012	(11) 2 440 385	10.01.2012
(11) 2 440 282	04.11.2011	(11) 2 440 334	05.01.2012	(11) 2 440 386	21.12.2011
(11) 2 440 283	05.01.2012	(11) 2 440 335	06.01.2012	(11) 2 440 387	28.12.2011
(11) 2 440 284	04.01.2012	(11) 2 440 336	17.11.2011	(11) 2 440 388	04.01.2012
(11) 2 440 285	09.01.2012	(11) 2 440 337	16.12.2011	(11) 2 440 389	04.01.2012
(11) 2 440 286	02.12.2011	(11) 2 440 338	09.12.2011	(11) 2 440 390	11.01.2012
(11) 2 440 287	21.12.2011	(11) 2 440 339	09.12.2011	(11) 2 440 391	09.12.2011
(11) 2 440 288	05.01.2012	(11) 2 440 340	16.11.2011	(11) 2 440 392	09.12.2011
(11) 2 440 289	23.12.2011	(11) 2 440 341	04.01.2012	(11) 2 440 393	05.01.2012
(11) 2 440 290	10.01.2012	(11) 2 440 342	18.11.2011	(11) 2 440 394	30.11.2011
(11) 2 440 291	10.01.2012	(11) 2 440 343	09.01.2012	(11) 2 440 395	10.01.2012
(11) 2 440 292	09.01.2012	(11) 2 440 344	30.12.2011	(11) 2 440 396	15.12.2011
(11) 2 440 293	12.01.2012	(11) 2 440 345	01.03.2012	(11) 2 440 397	05.12.2011
(11) 2 440 294	10.01.2012	(11) 2 440 346	04.01.2012	(11) 2 440 398	23.11.2011
(11) 2 440 295	10.01.2012	(11) 2 440 347	10.01.2012	(11) 2 440 399	05.01.2012
(11) 2 440 296	14.12.2011	(11) 2 440 348	30.12.2011	(11) 2 440 400	09.01.2012
(11) 2 440 297	18.11.2011	(11) 2 440 349	09.01.2012	(11) 2 440 401	13.12.2011
(11) 2 440 298	07.12.2011	(11) 2 440 350	09.01.2012	(11) 2 440 402	27.12.2011
(11) 2 440 299	19.10.2011	(11) 2 440 351	09.01.2012	(11) 2 440 403	04.01.2012
(11) 2 440 300	05.01.2012	(11) 2 440 352	04.01.2012	(11) 2 440 404	19.12.2011
(11) 2 440 301	23.11.2011	(11) 2 440 353	07.12.2011	(11) 2 440 405	09.01.2012
(11) 2 440 302	21.12.2011	(11) 2 440 354	09.01.2012	(11) 2 440 406	16.12.2011
(11) 2 440 303	11.01.2012	(11) 2 440 355	09.12.2011	(11) 2 440 407	10.01.2012
(11) 2 440 304	01.12.2011	(11) 2 440 356	28.12.2011	(11) 2 440 408	18.10.2011
(11) 2 440 305	14.12.2011	(11) 2 440 357	22.12.2011	(11) 2 440 409	06.01.2012
(11) 2 440 306	05.01.2012	(11) 2 440 358	30.12.2011	(11) 2 440 410	01.12.2011
(11) 2 440 307	10.01.2012	(11) 2 440 359	04.11.2011	(11) 2 440 411	31.10.2011
(11) 2 440 308	12.12.2011	(11) 2 440 360	08.11.2011	(11) 2 440 412	10.01.2012
(11) 2 440 309	09.12.2011	(11) 2 440 361	12.01.2012	(11) 2 440 413	25.11.2011
(11) 2 440 310	10.01.2012	(11) 2 440 362	28.12.2011	(11) 2 440 414	23.12.2011
(11) 2 440 311	29.12.2011	(11) 2 440 363	28.12.2011	(11) 2 440 415	01.03.2012
(11) 2 440 312	18.11.2011	(11) 2 440 364	09.01.2012	(11) 2 440 416	07.11.2011
(11) 2 440 313	10.01.2012	(11) 2 440 365	23.09.2011	(11) 2 440 417	15.11.2011
(11) 2 440 314	09.01.2012	(11) 2 440 366	15.12.2011	(11) 2 440 418	10.01.2012
(11) 2 440 315	14.11.2011	(11) 2 440 367	12.01.2012	(11) 2 440 419	10.01.2012

(11) 2 440 420	10.01.2012	(11) 2 440 473	26.09.2011	(11) 2 440 525	06.01.2012
(11) 2 440 421	10.01.2012	(11) 2 440 474	10.01.2012	(11) 2 440 526	04.01.2012
(11) 2 440 422	10.01.2012	(11) 2 440 475	05.01.2012	(11) 2 440 527	09.01.2012
(11) 2 440 423	10.01.2012	(11) 2 440 476	08.12.2011	(11) 2 440 528	09.01.2012
(11) 2 440 424	10.01.2012	(11) 2 440 477	10.01.2012	(11) 2 440 529	11.01.2012
(11) 2 440 425	12.01.2012	(11) 2 440 478	08.12.2011	(11) 2 440 530	04.01.2012
(11) 2 440 426	05.12.2011	(11) 2 440 479	18.11.2011	(11) 2 440 531	05.12.2011
(11) 2 440 427	15.09.2011	(11) 2 440 480	10.01.2012	(11) 2 440 532	09.01.2012
(11) 2 440 428	25.10.2011	(11) 2 440 481	21.11.2011	(11) 2 440 533	12.01.2012
(11) 2 440 430	09.01.2012	(11) 2 440 482	23.11.2011	(11) 2 440 534	29.12.2011
(11) 2 440 431	23.12.2011	(11) 2 440 483	12.12.2011	(11) 2 440 535	12.01.2012
(11) 2 440 432	23.12.2011	(11) 2 440 484	07.12.2011	(11) 2 440 536	12.01.2012
(11) 2 440 433	09.01.2012	(11) 2 440 485	28.12.2011	(11) 2 440 537	06.01.2012
(11) 2 440 434	12.01.2012	(11) 2 440 486	11.01.2012	(11) 2 440 538	09.01.2012
(11) 2 440 435	09.11.2011	(11) 2 440 487	12.12.2011	(11) 2 440 539	21.12.2011
(11) 2 440 436	09.01.2012	(11) 2 440 488	18.10.2011	(11) 2 440 540	14.12.2011
(11) 2 440 437	14.09.2011	(11) 2 440 489	09.12.2011	(11) 2 440 541	09.12.2011
(11) 2 440 438	24.11.2011	(11) 2 440 490	10.01.2012	(11) 2 440 542	21.12.2011
(11) 2 440 439	09.01.2012	(11) 2 440 491	09.01.2012	(11) 2 440 543	21.12.2011
(11) 2 440 440	10.01.2012	(11) 2 440 492	05.01.2012	(11) 2 440 544	13.12.2011
(11) 2 440 441	14.11.2011	(11) 2 440 493	21.11.2011	(11) 2 440 545	08.12.2011
(11) 2 440 442	30.11.2011	(11) 2 440 494	01.12.2011	(11) 2 440 546	08.12.2011
(11) 2 440 443	09.01.2012	(11) 2 440 495	03.01.2012	(11) 2 440 547	08.12.2011
(11) 2 440 444	16.12.2011	(11) 2 440 496	06.01.2012	(11) 2 440 548	29.12.2011
(11) 2 440 445	27.12.2011	(11) 2 440 497	29.11.2011	(11) 2 440 549	12.01.2012
(11) 2 440 446	29.11.2011	(11) 2 440 498	05.01.2012	(11) 2 440 550	10.01.2012
(11) 2 440 447	02.12.2011	(11) 2 440 499	19.12.2011	(11) 2 440 551	06.01.2012
(11) 2 440 448	12.12.2011	(11) 2 440 500	24.11.2011	(11) 2 440 552	09.01.2012
(11) 2 440 449	23.12.2011	(11) 2 440 501	24.11.2011	(11) 2 440 553	12.01.2012
(11) 2 440 450	29.11.2011	(11) 2 440 502	09.12.2011	(11) 2 440 554	04.01.2012
(11) 2 440 451	03.01.2012	(11) 2 440 503	12.01.2012	(11) 2 440 555	09.01.2012
(11) 2 440 452	09.12.2011	(11) 2 440 504	14.11.2011	(11) 2 440 556	05.01.2012
(11) 2 440 453	10.01.2012	(11) 2 440 505	05.12.2011	(11) 2 440 557	09.01.2012
(11) 2 440 454	03.01.2012	(11) 2 440 506	29.11.2011	(11) 2 440 558	03.01.2012
(11) 2 440 455	13.12.2011	(11) 2 440 507	15.12.2011	(11) 2 440 559	02.12.2011
(11) 2 440 456	05.01.2012	(11) 2 440 508	14.12.2011	(11) 2 440 560	09.01.2012
(11) 2 440 457	01.12.2011	(11) 2 440 509	18.11.2011	(11) 2 440 561	09.12.2011
(11) 2 440 458	06.12.2011	(11) 2 440 510	18.11.2011	(11) 2 440 562	05.12.2011
(11) 2 440 459	10.01.2012	(11) 2 440 511	04.01.2012	(11) 2 440 563	05.01.2012
(11) 2 440 460	09.01.2012	(11) 2 440 512	09.01.2012	(11) 2 440 564	12.12.2011
(11) 2 440 461	03.01.2012	(11) 2 440 513	07.12.2011	(11) 2 440 565	10.11.2011
(11) 2 440 462	25.11.2011	(11) 2 440 514	07.12.2011	(11) 2 440 566	28.12.2011
(11) 2 440 463	27.12.2011	(11) 2 440 515	07.12.2011	(11) 2 440 567	10.01.2012
(11) 2 440 464	04.01.2012	(11) 2 440 516	11.01.2012	(11) 2 440 568	28.12.2011
(11) 2 440 465	17.11.2011	(11) 2 440 517	21.12.2011	(11) 2 440 569	16.12.2011
(11) 2 440 466	07.01.2012	(11) 2 440 518	09.01.2012	(11) 2 440 570	16.11.2011
(11) 2 440 467	12.12.2011	(11) 2 440 519	21.12.2011	(11) 2 440 571	15.11.2011
(11) 2 440 468	09.01.2012	(11) 2 440 520	14.12.2011	(11) 2 440 572	09.01.2012
(11) 2 440 469	30.12.2011	(11) 2 440 521	11.01.2012	(11) 2 440 573	06.12.2011
(11) 2 440 470	30.12.2011	(11) 2 440 522	06.12.2011	(11) 2 440 574	09.01.2012
(11) 2 440 471	08.12.2011	(11) 2 440 523	13.12.2011	(11) 2 440 575	06.01.2012
(11) 2 440 472	30.11.2011	(11) 2 440 524	09.01.2012	(11) 2 440 576	06.01.2012

(11) 2 440 577	12.01.2012	(11) 2 440 629	09.01.2012	(11) 2 440 681	11.01.2012
(11) 2 440 578	10.01.2012	(11) 2 440 630	06.01.2012	(11) 2 440 682	23.11.2011
(11) 2 440 579	29.12.2011	(11) 2 440 631	15.11.2011	(11) 2 440 683	05.01.2012
(11) 2 440 580	06.01.2012	(11) 2 440 632	15.11.2011	(11) 2 440 684	09.01.2012
(11) 2 440 581	14.12.2011	(11) 2 440 633	08.12.2011	(11) 2 440 685	25.10.2011
(11) 2 440 582	06.01.2012	(11) 2 440 634	10.01.2012	(11) 2 440 686	25.11.2011
(11) 2 440 583	04.01.2012	(11) 2 440 635	06.12.2011	(11) 2 440 687	15.12.2011
(11) 2 440 584	12.01.2012	(11) 2 440 636	13.12.2011	(11) 2 440 688	09.01.2012
(11) 2 440 585	04.01.2012	(11) 2 440 637	04.01.2012	(11) 2 440 689	23.11.2011
(11) 2 440 586	12.01.2012	(11) 2 440 638	02.12.2011	(11) 2 440 690	12.01.2012
(11) 2 440 587	07.11.2011	(11) 2 440 639	08.11.2011	(11) 2 440 691	02.01.2012
(11) 2 440 588	07.11.2011	(11) 2 440 640	18.10.2011	(11) 2 440 692	02.01.2012
(11) 2 440 589	09.01.2012	(11) 2 440 641	03.11.2011	(11) 2 440 693	09.01.2012
(11) 2 440 590	05.12.2011	(11) 2 440 642	08.12.2011	(11) 2 440 694	09.01.2012
(11) 2 440 591	10.01.2012	(11) 2 440 643	08.12.2011	(11) 2 440 695	16.12.2011
(11) 2 440 592	10.01.2012	(11) 2 440 644	03.11.2011	(11) 2 440 696	23.11.2011
(11) 2 440 593	10.01.2012	(11) 2 440 645	20.10.2011	(11) 2 440 697	01.12.2011
(11) 2 440 594	01.12.2011	(11) 2 440 646	22.11.2011	(11) 2 440 698	12.12.2011
(11) 2 440 595	09.01.2012	(11) 2 440 647	20.12.2011	(11) 2 440 699	28.10.2011
(11) 2 440 596	10.01.2012	(11) 2 440 648	05.01.2012	(11) 2 440 700	08.01.2012
(11) 2 440 597	09.01.2012	(11) 2 440 649	22.12.2011	(11) 2 440 701	07.12.2011
(11) 2 440 598	29.11.2011	(11) 2 440 650	12.01.2012	(11) 2 440 702	05.01.2012
(11) 2 440 599	09.01.2012	(11) 2 440 651	10.01.2012	(11) 2 440 703	03.01.2012
(11) 2 440 600	14.12.2011	(11) 2 440 652	06.01.2012	(11) 2 440 704	22.11.2011
(11) 2 440 601	11.01.2012	(11) 2 440 653	10.01.2012	(11) 2 440 705	22.11.2011
(11) 2 440 602	13.10.2011	(11) 2 440 654	10.01.2012	(11) 2 440 706	09.01.2012
(11) 2 440 603	09.01.2012	(11) 2 440 655	20.12.2011	(11) 2 440 707	09.01.2012
(11) 2 440 604	06.01.2012	(11) 2 440 656	10.01.2012	(11) 2 440 708	12.01.2012
(11) 2 440 605	06.01.2012	(11) 2 440 657	10.01.2012	(11) 2 440 709	10.01.2012
(11) 2 440 606	12.01.2012	(11) 2 440 658	10.01.2012	(11) 2 440 710	07.12.2011
(11) 2 440 607	14.11.2011	(11) 2 440 659	15.12.2011	(11) 2 440 711	11.01.2012
(11) 2 440 608	09.01.2012	(11) 2 440 660	10.01.2012	(11) 2 440 712	01.12.2011
(11) 2 440 609	02.01.2012	(11) 2 440 661	09.12.2011	(11) 2 440 713	19.12.2011
(11) 2 440 610	11.01.2012	(11) 2 440 662	09.01.2012	(11) 2 440 714	29.12.2011
(11) 2 440 611	10.11.2011	(11) 2 440 663	06.01.2012	(11) 2 440 715	05.01.2012
(11) 2 440 612	12.12.2011	(11) 2 440 664	09.01.2012	(11) 2 440 716	05.12.2011
(11) 2 440 613	04.01.2012	(11) 2 440 665	06.01.2012	(11) 2 440 717	24.11.2011
(11) 2 440 614	09.01.2012	(11) 2 440 666	05.01.2012	(11) 2 440 718	24.11.2011
(11) 2 440 615	09.01.2012	(11) 2 440 667	12.12.2011	(11) 2 440 719	09.01.2012
(11) 2 440 616	10.01.2012	(11) 2 440 668	09.01.2012	(11) 2 440 720	11.01.2012
(11) 2 440 617	30.11.2011	(11) 2 440 669	10.01.2012	(11) 2 440 721	03.10.2011
(11) 2 440 618	18.10.2011	(11) 2 440 670	03.01.2012	(11) 2 440 722	06.12.2011
(11) 2 440 619	25.10.2011	(11) 2 440 671	23.11.2011	(11) 2 440 723	13.12.2011
(11) 2 440 620	16.11.2011	(11) 2 440 672	10.01.2012	(11) 2 440 725	05.01.2012
(11) 2 440 621	09.01.2012	(11) 2 440 673	09.12.2011	(11) 2 440 726	09.12.2011
(11) 2 440 622	07.11.2011	(11) 2 440 674	07.12.2011	(11) 2 440 727	28.11.2011
(11) 2 440 623	08.11.2011	(11) 2 440 675	05.01.2012	(11) 2 440 728	12.01.2012
(11) 2 440 624	26.10.2011	(11) 2 440 676	19.10.2011	(11) 2 440 729	10.11.2011
(11) 2 440 625	10.01.2012	(11) 2 440 677	09.01.2012	(11) 2 440 730	10.11.2011
(11) 2 440 626	03.11.2011	(11) 2 440 678	09.01.2012	(11) 2 440 731	29.11.2011
(11) 2 440 627	15.12.2011	(11) 2 440 679	09.12.2011	(11) 2 440 732	24.11.2011
(11) 2 440 628	10.01.2012	(11) 2 440 680	14.10.2011	(11) 2 440 733	01.12.2011

(11) 2 440 734	06.12.2011	(11) 2 440 786	25.08.2011	(11) 2 440 838	18.02.2011
(11) 2 440 735	21.12.2011	(11) 2 440 787	10.01.2012	(11) 2 440 839	11.01.2012
(11) 2 440 736	24.11.2011	(11) 2 440 788	16.11.2011	(11) 2 440 840	22.12.2011
(11) 2 440 737	21.10.2011	(11) 2 440 789	29.11.2011	(11) 2 440 841	28.11.2011
(11) 2 440 738	21.10.2011	(11) 2 440 790	23.11.2011	(11) 2 440 842	10.01.2012
(11) 2 440 739	12.12.2011	(11) 2 440 791	17.11.2011	(11) 2 440 843	09.01.2012
(11) 2 440 740	28.12.2011	(11) 2 440 792	25.10.2011	(11) 2 440 844	10.01.2012
(11) 2 440 741	08.11.2011	(11) 2 440 793	12.01.2012	(11) 2 440 845	09.01.2012
(11) 2 440 742	06.01.2012	(11) 2 440 794	07.12.2011	(11) 2 440 846	28.12.2011
(11) 2 440 743	10.01.2012	(11) 2 440 795	03.11.2011	(11) 2 440 847	07.12.2011
(11) 2 440 744	12.01.2012	(11) 2 440 796	28.10.2011	(11) 2 440 848	05.01.2012
(11) 2 440 745	05.01.2012	(11) 2 440 797	02.12.2011	(11) 2 440 849	01.12.2011
(11) 2 440 746	09.12.2011	(11) 2 440 798	05.12.2011	(11) 2 440 850	10.01.2012
(11) 2 440 747	11.11.2011	(11) 2 440 799	09.12.2011	(11) 2 440 851	01.12.2011
(11) 2 440 748	08.12.2011	(11) 2 440 800	13.12.2011	(11) 2 440 852	10.01.2012
(11) 2 440 749	11.11.2011	(11) 2 440 801	05.12.2011	(11) 2 440 853	05.01.2012
(11) 2 440 750	10.12.2011	(11) 2 440 802	10.01.2012	(11) 2 440 854	10.10.2011
(11) 2 440 751	10.01.2012	(11) 2 440 803	10.01.2012	(11) 2 440 856	12.12.2011
(11) 2 440 752	10.01.2012	(11) 2 440 804	07.12.2011	(11) 2 440 857	10.11.2011
(11) 2 440 753	10.01.2012	(11) 2 440 805	11.01.2012	(11) 2 440 858	04.01.2012
(11) 2 440 754	27.12.2011	(11) 2 440 806	18.11.2011	(11) 2 440 859	06.12.2011
(11) 2 440 755	07.12.2011	(11) 2 440 807	08.12.2011	(11) 2 440 860	14.10.2011
(11) 2 440 756	03.11.2011	(11) 2 440 808	07.10.2011	(11) 2 440 861	27.10.2011
(11) 2 440 757	10.01.2012	(11) 2 440 809	07.12.2011	(11) 2 440 862	20.12.2011
(11) 2 440 758	20.02.2012	(11) 2 440 810	14.12.2011	(11) 2 440 863	16.11.2011
(11) 2 440 759	17.12.2011	(11) 2 440 811	09.01.2012	(11) 2 440 864	06.01.2012
(11) 2 440 760	28.10.2011	(11) 2 440 812	13.12.2011	(11) 2 440 865	08.12.2011
(11) 2 440 761	03.01.2012	(11) 2 440 813	08.12.2011	(11) 2 440 866	18.10.2011
(11) 2 440 762	29.12.2011	(11) 2 440 814	05.12.2011	(11) 2 440 867	29.12.2011
(11) 2 440 763	05.01.2012	(11) 2 440 815	06.12.2011	(11) 2 440 868	29.12.2011
(11) 2 440 764	03.01.2012	(11) 2 440 816	01.12.2011	(11) 2 440 869	29.12.2011
(11) 2 440 765	09.12.2011	(11) 2 440 817	28.12.2011	(11) 2 440 870	29.12.2011
(11) 2 440 766	28.12.2011	(11) 2 440 818	29.11.2011	(11) 2 440 872	09.01.2012
(11) 2 440 767	09.01.2012	(11) 2 440 819	06.12.2011	(11) 2 440 873	05.01.2012
(11) 2 440 768	12.12.2011	(11) 2 440 820	09.01.2012	(11) 2 440 874	30.12.2011
(11) 2 440 769	10.01.2012	(11) 2 440 821	09.01.2012	(11) 2 440 875	29.12.2011
(11) 2 440 770	10.01.2012	(11) 2 440 822	11.10.2011	(11) 2 440 876	29.12.2011
(11) 2 440 771	10.01.2012	(11) 2 440 823	09.01.2012	(11) 2 440 877	12.01.2012
(11) 2 440 772	28.11.2011	(11) 2 440 824	28.12.2011	(11) 2 440 878	30.11.2011
(11) 2 440 773	30.11.2011	(11) 2 440 825	25.10.2011	(11) 2 440 879	12.12.2011
(11) 2 440 774	08.11.2011	(11) 2 440 826	20.12.2011	(11) 2 440 880	16.12.2011
(11) 2 440 775	06.12.2011	(11) 2 440 827	29.12.2011	(11) 2 440 881	23.11.2011
(11) 2 440 776	29.07.2011	(11) 2 440 828	16.12.2011	(11) 2 440 882	16.12.2011
(11) 2 440 777	01.08.2011	(11) 2 440 829	27.12.2011	(11) 2 440 883	25.08.2011
(11) 2 440 778	01.08.2011	(11) 2 440 830	10.01.2012	(11) 2 440 884	09.01.2012
(11) 2 440 779	11.01.2012	(11) 2 440 831	10.01.2012	(11) 2 440 885	24.11.2011
(11) 2 440 780	07.12.2011	(11) 2 440 832	09.01.2012	(11) 2 440 886	16.11.2011
(11) 2 440 781	09.01.2012	(11) 2 440 833	15.12.2010	(11) 2 440 887	12.12.2011
(11) 2 440 782	30.12.2011	(11) 2 440 834	05.12.2011	(11) 2 440 888	23.11.2011
(11) 2 440 783	12.12.2011	(11) 2 440 835	08.12.2011	(11) 2 440 889	03.01.2012
(11) 2 440 784	10.01.2012	(11) 2 440 836	09.11.2011	(11) 2 440 890	10.01.2012
(11) 2 440 785	07.12.2011	(11) 2 440 837	14.11.2011	(11) 2 440 891	06.01.2012

(11) 2 440 892	09.01.2012	(11) 2 440 944	21.12.2011	(11) 2 440 996	16.11.2011
(11) 2 440 893	11.01.2012	(11) 2 440 945	17.11.2011	(11) 2 440 997	02.11.2011
(11) 2 440 894	07.12.2011	(11) 2 440 946	08.12.2011	(11) 2 440 998	02.11.2011
(11) 2 440 895	07.12.2011	(11) 2 440 947	12.01.2012	(11) 2 440 999	09.01.2012
(11) 2 440 896	09.01.2012	(11) 2 440 948	09.01.2012	(11) 2 441 000	12.01.2012
(11) 2 440 897	05.01.2012	(11) 2 440 949	09.01.2012	(11) 2 441 001	07.12.2011
(11) 2 440 898	11.01.2012	(11) 2 440 950	02.12.2011	(11) 2 441 002	19.12.2011
(11) 2 440 899	20.12.2011	(11) 2 440 951	05.01.2012	(11) 2 441 003	18.08.2011
(11) 2 440 900	12.01.2012	(11) 2 440 952	10.01.2012	(11) 2 441 004	11.01.2012
(11) 2 440 901	08.12.2011	(11) 2 440 953	10.01.2012	(11) 2 441 006	11.01.2012
(11) 2 440 902	10.01.2012	(11) 2 440 954	04.01.2012	(11) 2 441 007	04.01.2012
(11) 2 440 903	02.01.2012	(11) 2 440 955	09.12.2011	(11) 2 441 008	10.01.2012
(11) 2 440 904	12.11.2011	(11) 2 440 956	09.12.2011	(11) 2 441 009	12.12.2011
(11) 2 440 905	27.12.2011	(11) 2 440 957	15.12.2011	(11) 2 441 010	09.01.2012
(11) 2 440 906	01.12.2011	(11) 2 440 958	21.11.2011	(11) 2 441 011	06.12.2011
(11) 2 440 907	09.01.2012	(11) 2 440 959	12.01.2012	(11) 2 441 012	04.01.2012
(11) 2 440 908	09.12.2011	(11) 2 440 960	22.12.2011	(11) 2 441 013	12.01.2012
(11) 2 440 909	03.01.2012	(11) 2 440 961	01.12.2011	(11) 2 441 014	06.01.2012
(11) 2 440 910	06.01.2012	(11) 2 440 962	24.11.2011	(11) 2 441 015	23.12.2011
(11) 2 440 911	19.12.2011	(11) 2 440 963	01.12.2011	(11) 2 441 016	28.12.2011
(11) 2 440 912	05.12.2011	(11) 2 440 964	24.11.2011	(11) 2 441 017	09.01.2012
(11) 2 440 913	24.11.2011	(11) 2 440 965	12.01.2012	(11) 2 441 018	28.12.2011
(11) 2 440 914	29.11.2011	(11) 2 440 966	02.12.2011	(11) 2 441 019	28.12.2011
(11) 2 440 915	10.01.2012	(11) 2 440 967	06.01.2012	(11) 2 441 020	16.12.2011
(11) 2 440 916	15.11.2011	(11) 2 440 968	02.01.2012	(11) 2 441 021	15.12.2011
(11) 2 440 917	10.01.2012	(11) 2 440 969	08.12.2011	(11) 2 441 022	11.01.2012
(11) 2 440 918	09.01.2012	(11) 2 440 970	11.01.2012	(11) 2 441 023	09.01.2012
(11) 2 440 919	12.12.2011	(11) 2 440 971	25.11.2011	(11) 2 441 024	02.11.2011
(11) 2 440 920	09.01.2012	(11) 2 440 972	09.12.2011	(11) 2 441 025	18.11.2011
(11) 2 440 921	06.01.2012	(11) 2 440 973	03.01.2012	(11) 2 441 026	20.12.2011
(11) 2 440 922	09.01.2012	(11) 2 440 974	11.01.2012	(11) 2 441 027	02.12.2011
(11) 2 440 923	09.01.2012	(11) 2 440 975	09.01.2012	(11) 2 441 028	08.12.2011
(11) 2 440 924	14.12.2011	(11) 2 440 976	06.01.2012	(11) 2 441 029	12.12.2011
(11) 2 440 925	06.01.2012	(11) 2 440 977	08.12.2011	(11) 2 441 030	08.12.2011
(11) 2 440 926	14.12.2011	(11) 2 440 978	08.12.2011	(11) 2 441 031	09.12.2011
(11) 2 440 927	06.01.2012	(11) 2 440 979	30.12.2011	(11) 2 441 032	12.01.2012
(11) 2 440 928	06.01.2012	(11) 2 440 980	06.01.2012	(11) 2 441 033	10.01.2012
(11) 2 440 929	14.12.2011	(11) 2 440 981	09.01.2012	(11) 2 441 034	19.10.2011
(11) 2 440 930	08.12.2011	(11) 2 440 982	04.01.2012	(11) 2 441 035	06.01.2012
(11) 2 440 931	10.01.2012	(11) 2 440 983	05.01.2012	(11) 2 441 036	09.01.2012
(11) 2 440 932	24.02.2012	(11) 2 440 984	30.12.2011	(11) 2 441 037	06.01.2012
(11) 2 440 933	04.01.2012	(11) 2 440 985	09.01.2012	(11) 2 441 038	09.01.2012
(11) 2 440 934	20.12.2011	(11) 2 440 986	15.11.2011	(11) 2 441 039	12.01.2012
(11) 2 440 935	22.12.2011	(11) 2 440 987	11.01.2012	(11) 2 441 040	21.11.2011
(11) 2 440 936	16.12.2011	(11) 2 440 988	10.01.2012	(11) 2 441 041	05.01.2012
(11) 2 440 937	27.12.2011	(11) 2 440 989	31.10.2011	(11) 2 441 042	06.01.2012
(11) 2 440 938	08.12.2011	(11) 2 440 990	13.01.2012	(11) 2 441 043	02.11.2011
(11) 2 440 939	31.01.2012	(11) 2 440 991	03.01.2012	(11) 2 441 044	03.01.2012
(11) 2 440 940	20.12.2011	(11) 2 440 992	02.12.2011	(11) 2 441 045	28.11.2011
(11) 2 440 941	09.01.2012	(11) 2 440 993	02.12.2011	(11) 2 441 046	23.12.2011
(11) 2 440 942	22.11.2011	(11) 2 440 994	20.12.2011	(11) 2 441 047	29.12.2011
(11) 2 440 943	30.11.2011	(11) 2 440 995	05.01.2012	(11) 2 441 048	29.12.2011

(11) 2 441 049	07.12.2011	(11) 2 441 102	11.01.2012	(11) 2 441 154	09.01.2012
(11) 2 441 050	09.01.2012	(11) 2 441 103	06.12.2011	(11) 2 441 155	30.11.2011
(11) 2 441 051	01.12.2011	(11) 2 441 104	04.11.2011	(11) 2 441 156	30.11.2011
(11) 2 441 052	10.01.2012	(11) 2 441 105	07.12.2011	(11) 2 441 157	30.11.2011
(11) 2 441 053	14.12.2011	(11) 2 441 106	14.12.2011	(11) 2 441 158	13.12.2011
(11) 2 441 054	20.12.2011	(11) 2 441 107	27.12.2011	(11) 2 441 159	22.11.2011
(11) 2 441 055	09.12.2011	(11) 2 441 108	10.01.2012	(11) 2 441 160	20.12.2011
(11) 2 441 056	09.12.2011	(11) 2 441 109	22.11.2011	(11) 2 441 161	11.01.2012
(11) 2 441 057	10.01.2012	(11) 2 441 110	09.01.2012	(11) 2 441 163	09.01.2012
(11) 2 441 058	08.11.2011	(11) 2 441 111	15.12.2011	(11) 2 441 164	11.01.2012
(11) 2 441 059	16.11.2011	(11) 2 441 112	28.10.2011	(11) 2 441 165	09.01.2012
(11) 2 441 060	11.01.2012	(11) 2 441 113	10.01.2012	(11) 2 441 166	14.11.2011
(11) 2 441 061	12.01.2012	(11) 2 441 114	12.01.2012	(11) 2 441 167	12.12.2011
(11) 2 441 062	16.12.2011	(11) 2 441 115	21.11.2011	(11) 2 441 168	09.01.2012
(11) 2 441 063	15.12.2011	(11) 2 441 116	12.01.2012	(11) 2 441 169	22.11.2011
(11) 2 441 064	09.01.2012	(11) 2 441 117	11.01.2012	(11) 2 441 170	02.12.2011
(11) 2 441 065	06.01.2012	(11) 2 441 118	07.12.2011	(11) 2 441 171	11.01.2012
(11) 2 441 066	24.11.2011	(11) 2 441 119	11.01.2012	(11) 2 441 172	01.12.2011
(11) 2 441 067	08.12.2011	(11) 2 441 120	22.12.2011	(11) 2 441 173	12.01.2012
(11) 2 441 068	23.11.2011	(11) 2 441 121	28.11.2011	(11) 2 441 174	07.12.2011
(11) 2 441 069	30.12.2011	(11) 2 441 122	09.01.2012	(11) 2 441 175	11.01.2012
(11) 2 441 070	30.12.2011	(11) 2 441 123	22.11.2011	(11) 2 441 176	01.11.2011
(11) 2 441 071	21.12.2011	(11) 2 441 124	30.11.2011	(11) 2 441 177	09.01.2012
(11) 2 441 072	11.11.2011	(11) 2 441 125	12.01.2012	(11) 2 441 178	06.12.2011
(11) 2 441 073	09.01.2012	(11) 2 441 126	09.01.2012	(11) 2 441 179	12.01.2012
(11) 2 441 074	09.12.2011	(11) 2 441 127	07.10.2011	(11) 2 441 180	22.11.2011
(11) 2 441 075	10.01.2012	(11) 2 441 128	09.01.2012	(11) 2 441 181	14.09.2011
(11) 2 441 076	11.01.2012	(11) 2 441 129	03.01.2012	(11) 2 441 182	23.12.2011
(11) 2 441 077	19.12.2011	(11) 2 441 130	24.11.2011	(11) 2 441 183	13.01.2012
(11) 2 441 078	07.10.2011	(11) 2 441 131	05.01.2012	(11) 2 441 184	12.01.2012
(11) 2 441 079	10.01.2012	(11) 2 441 132	10.01.2012	(11) 2 441 185	09.01.2012
(11) 2 441 080	08.11.2011	(11) 2 441 133	03.01.2012	(11) 2 441 186	09.01.2012
(11) 2 441 081	23.11.2011	(11) 2 441 134	08.12.2011	(11) 2 441 187	09.01.2012
(11) 2 441 082	13.01.2012	(11) 2 441 135	19.09.2011	(11) 2 441 188	28.11.2011
(11) 2 441 083	19.12.2011	(11) 2 441 136	21.12.2011	(11) 2 441 189	05.12.2011
(11) 2 441 084	27.12.2011	(11) 2 441 137	28.09.2011	(11) 2 441 190	10.01.2012
(11) 2 441 085	26.10.2011	(11) 2 441 138	09.01.2012	(11) 2 441 191	10.01.2012
(11) 2 441 086	26.10.2011	(11) 2 441 139	22.11.2011	(11) 2 441 192	19.12.2011
(11) 2 441 087	22.12.2011	(11) 2 441 140	07.12.2011	(11) 2 441 193	11.11.2011
(11) 2 441 088	07.12.2011	(11) 2 441 141	21.12.2011	(11) 2 441 194	10.01.2012
(11) 2 441 089	10.01.2012	(11) 2 441 142	02.12.2011	(11) 2 441 195	10.01.2012
(11) 2 441 090	09.12.2011	(11) 2 441 143	09.01.2012	(11) 2 441 196	10.01.2012
(11) 2 441 091	02.01.2012	(11) 2 441 144	05.12.2011	(11) 2 441 197	09.01.2012
(11) 2 441 092	09.01.2012	(11) 2 441 145	09.12.2011	(11) 2 441 198	07.12.2011
(11) 2 441 093	06.01.2012	(11) 2 441 146	09.01.2012	(11) 2 441 199	11.01.2012
(11) 2 441 094	29.06.2011	(11) 2 441 147	09.01.2012	(11) 2 441 200	01.01.2012
(11) 2 441 095	22.06.2011	(11) 2 441 148	11.01.2012	(11) 2 441 201	17.11.2011
(11) 2 441 097	21.10.2011	(11) 2 441 149	07.12.2011	(11) 2 441 202	11.01.2012
(11) 2 441 098	09.01.2012	(11) 2 441 150	29.12.2011	(11) 2 441 203	14.12.2011
(11) 2 441 099	25.11.2011	(11) 2 441 151	12.12.2011	(11) 2 441 204	10.01.2012
(11) 2 441 100	09.12.2011	(11) 2 441 152	05.01.2012	(11) 2 441 205	02.11.2011
(11) 2 441 101	06.01.2012	(11) 2 441 153	09.12.2011	(11) 2 441 206	02.11.2011

(11) 2 441 207	28.11.2011	(11) 2 441 259	06.01.2012	(11) 2 441 311	05.12.2011
(11) 2 441 208	08.12.2011	(11) 2 441 260	07.12.2011	(11) 2 441 312	13.12.2011
(11) 2 441 209	11.01.2012	(11) 2 441 261	30.12.2011	(11) 2 441 313	10.01.2012
(11) 2 441 210	09.01.2012	(11) 2 441 262	30.11.2011	(11) 2 441 314	10.01.2012
(11) 2 441 211	02.01.2012	(11) 2 441 263	05.01.2012	(11) 2 441 315	09.01.2012
(11) 2 441 212	03.01.2012	(11) 2 441 264	11.01.2012	(11) 2 441 316	10.01.2012
(11) 2 441 213	09.01.2012	(11) 2 441 265	15.11.2011	(11) 2 441 317	15.12.2011
(11) 2 441 214	12.01.2012	(11) 2 441 266	12.01.2012	(11) 2 441 318	21.12.2011
(11) 2 441 215	13.01.2012	(11) 2 441 267	21.10.2011	(11) 2 441 319	09.01.2012
(11) 2 441 216	04.10.2011	(11) 2 441 268	07.12.2011	(11) 2 441 325	11.01.2012
(11) 2 441 217	09.01.2012	(11) 2 441 269	13.01.2012	(11) 2 441 337	07.10.2011
(11) 2 441 218	05.12.2011	(11) 2 441 270	11.01.2012	(11) 2 441 339	24.11.2011
(11) 2 441 219	20.12.2011	(11) 2 441 271	11.11.2011	(11) 2 441 354	30.06.2011
(11) 2 441 220	27.10.2010	(11) 2 441 272	12.01.2012	(11) 2 441 357	16.11.2011
(11) 2 441 221	28.12.2011	(11) 2 441 273	09.01.2012	(11) 2 441 358	22.08.2011
(11) 2 441 222	11.01.2012	(11) 2 441 274	09.01.2012	(11) 2 441 367	07.12.2011
(11) 2 441 223	22.12.2011	(11) 2 441 275	22.12.2011	(11) 2 441 374	05.12.2011
(11) 2 441 224	12.01.2012	(11) 2 441 276	15.12.2011	(11) 2 441 375	22.08.2011
(11) 2 441 225	25.10.2011	(11) 2 441 277	14.12.2011	(11) 2 441 378	13.01.2012
(11) 2 441 226	30.11.2011	(11) 2 441 278	18.11.2011	(11) 2 441 380	22.11.2011
(11) 2 441 227	09.12.2011	(11) 2 441 279	14.11.2011	(11) 2 441 383	13.09.2011
(11) 2 441 228	30.12.2011	(11) 2 441 280	09.01.2012	(11) 2 441 385	24.08.2011
(11) 2 441 229	28.12.2011	(11) 2 441 281	23.11.2011	(11) 2 441 387	08.12.2011
(11) 2 441 230	08.12.2011	(11) 2 441 282	11.12.2011	(11) 2 441 388	21.09.2011
(11) 2 441 231	12.12.2011	(11) 2 441 283	08.12.2011	(11) 2 441 389	10.01.2012
(11) 2 441 232	09.01.2012	(11) 2 441 284	08.12.2011	(11) 2 441 390	05.01.2012
(11) 2 441 233	27.10.2011	(11) 2 441 285	22.12.2011	(11) 2 441 391	05.01.2012
(11) 2 441 234	08.12.2011	(11) 2 441 286	07.12.2011	(11) 2 441 392	10.01.2012
(11) 2 441 235	19.12.2011	(11) 2 441 287	12.12.2011	(11) 2 441 400	28.12.2011
(11) 2 441 236	19.12.2011	(11) 2 441 288	02.12.2011	(11) 2 441 401	29.12.2011
(11) 2 441 237	12.01.2012	(11) 2 441 289	13.12.2011	(11) 2 441 407	06.01.2012
(11) 2 441 238	09.01.2012	(11) 2 441 290	27.12.2011	(11) 2 441 419	13.10.2011
(11) 2 441 239	12.01.2012	(11) 2 441 291	10.01.2012	(11) 2 441 420	05.01.2012
(11) 2 441 240	11.01.2012	(11) 2 441 292	22.12.2011	(11) 2 441 426	08.12.2011
(11) 2 441 241	11.01.2012	(11) 2 441 293	29.11.2011	(11) 2 441 430	09.01.2012
(11) 2 441 242	09.01.2012	(11) 2 441 294	09.12.2011	(11) 2 441 437	04.01.2012
(11) 2 441 243	11.01.2012	(11) 2 441 295	10.01.2012	(11) 2 441 447	06.12.2011
(11) 2 441 244	08.12.2011	(11) 2 441 296	12.01.2012	(11) 2 441 451	09.01.2012
(11) 2 441 245	11.01.2012	(11) 2 441 297	28.11.2011	(11) 2 441 452	04.01.2012
(11) 2 441 246	04.01.2012	(11) 2 441 298	09.01.2012	(11) 2 441 453	21.12.2011
(11) 2 441 247	13.01.2012	(11) 2 441 299	10.01.2012	(11) 2 441 455	01.09.2011
(11) 2 441 248	28.12.2011	(11) 2 441 300	09.01.2012	(11) 2 441 456	30.11.2011
(11) 2 441 249	21.12.2011	(11) 2 441 301	10.01.2012	(11) 2 441 457	08.11.2011
(11) 2 441 250	09.01.2012	(11) 2 441 302	12.01.2012	(11) 2 441 459	15.12.2011
(11) 2 441 251	12.10.2011	(11) 2 441 303	15.12.2011	(11) 2 441 463	03.01.2012
(11) 2 441 252	21.12.2011	(11) 2 441 304	09.01.2012	(11) 2 441 464	01.12.2011
(11) 2 441 253	09.12.2011	(11) 2 441 305	11.01.2012	(11) 2 441 473	12.01.2012
(11) 2 441 254	12.10.2011	(11) 2 441 306	12.12.2011	(11) 2 441 477	04.01.2012
(11) 2 441 255	08.11.2011	(11) 2 441 307	20.12.2011	(11) 2 441 479	05.01.2012
(11) 2 441 256	11.01.2012	(11) 2 441 308	16.12.2011	(11) 2 441 482	21.09.2011
(11) 2 441 257	25.11.2011	(11) 2 441 309	09.01.2012	(11) 2 441 486	10.11.2011
(11) 2 441 258	01.12.2011	(11) 2 441 310	17.11.2011	(11) 2 441 490	28.09.2011

(11) 2 441 494	05.01.2012	(11) 2 441 669	03.10.2011	(11) 2 441 809	30.09.2011
(11) 2 441 495	07.09.2011	(11) 2 441 670	03.10.2011	(11) 2 441 814	04.01.2012
(11) 2 441 496	27.09.2011	(11) 2 441 671	31.10.2011	(11) 2 441 827	05.01.2012
(11) 2 441 497	22.09.2011	(11) 2 441 677	31.10.2011	(11) 2 441 831	09.12.2011
(11) 2 441 498	27.09.2011	(11) 2 441 685	11.01.2012	(11) 2 441 832	20.12.2011
(11) 2 441 503	11.01.2012	(11) 2 441 691	22.09.2011	(11) 2 441 833	09.01.2012
(11) 2 441 506	29.12.2011	(11) 2 441 698	09.01.2012	(11) 2 441 837	04.01.2012
(11) 2 441 507	09.01.2012	(11) 2 441 699	22.12.2011	(11) 2 441 838	10.03.2011
(11) 2 441 510	24.11.2011	(11) 2 441 713	28.12.2011	(11) 2 441 840	26.07.2011
(11) 2 441 513	21.09.2011	(11) 2 441 715	12.01.2012	(11) 2 441 854	13.12.2011
(11) 2 441 514	04.01.2012	(11) 2 441 721	11.11.2011	(11) 2 441 855	31.10.2011
(11) 2 441 517	17.11.2011	(11) 2 441 722	26.10.2011	(11) 2 441 859	06.12.2011
(11) 2 441 518	11.10.2011	(11) 2 441 723	18.08.2011	(11) 2 441 861	20.12.2011
(11) 2 441 528	21.12.2011	(11) 2 441 724	12.10.2011	(11) 2 441 862	02.01.2012
(11) 2 441 532	02.01.2012	(11) 2 441 726	23.06.2011	(11) 2 441 863	02.01.2012
(11) 2 441 541	27.11.2009	(11) 2 441 727	09.01.2012	(11) 2 441 865	20.12.2011
(11) 2 441 543	14.12.2011	(11) 2 441 730	05.01.2012	(11) 2 441 866	20.12.2011
(11) 2 441 546	21.11.2011	(11) 2 441 731	15.09.2011	(11) 2 441 868	09.12.2011
(11) 2 441 550	09.08.2011	(11) 2 441 732	15.12.2011	(11) 2 441 869	09.12.2011
(11) 2 441 557	10.01.2012	(11) 2 441 734	10.01.2012	(11) 2 441 870	06.01.2012
(11) 2 441 558	11.01.2012	(11) 2 441 736	24.11.2011	(11) 2 441 878	16.12.2011
(11) 2 441 576	12.04.2011	(11) 2 441 738	06.12.2011	(11) 2 441 885	04.01.2012
(11) 2 441 581	09.12.2011	(11) 2 441 740	29.06.2011	(11) 2 441 889	22.12.2011
(11) 2 441 582	22.12.2011	(11) 2 441 741	07.10.2011	(11) 2 441 894	09.12.2011
(11) 2 441 584	10.01.2012	(11) 2 441 743	19.09.2011	(11) 2 441 899	05.01.2012
(11) 2 441 588	08.07.2011	(11) 2 441 745	28.09.2011	(11) 2 441 900	12.10.2011
(11) 2 441 593	08.11.2011	(11) 2 441 746	14.12.2011	(11) 2 441 904	11.01.2012
(11) 2 441 594	13.01.2012	(11) 2 441 748	06.01.2012	(11) 2 441 907	12.12.2011
(11) 2 441 599	13.02.2012	(11) 2 441 749	09.12.2011	(11) 2 441 912	12.07.2011
(11) 2 441 600	08.02.2012	(11) 2 441 750	02.08.2011	(11) 2 441 914	22.11.2011
(11) 2 441 601	18.04.2011	(11) 2 441 751	22.12.2011	(11) 2 441 920	06.10.2011
(11) 2 441 605	09.01.2012	(11) 2 441 752	29.11.2011	(11) 2 441 922	07.03.2011
(11) 2 441 612	09.06.2011	(11) 2 441 753	16.09.2011	(11) 2 441 924	12.01.2012
(11) 2 441 613	09.01.2012	(11) 2 441 756	22.12.2011	(11) 2 441 928	11.11.2011
(11) 2 441 615	10.01.2012	(11) 2 441 758	05.01.2012	(11) 2 441 929	09.01.2012
(11) 2 441 616	20.09.2011	(11) 2 441 760	08.12.2011	(11) 2 441 930	09.01.2012
(11) 2 441 617	14.12.2011	(11) 2 441 763	10.01.2012	(11) 2 441 931	09.01.2012
(11) 2 441 620	29.11.2011	(11) 2 441 764	12.12.2011	(11) 2 441 934	12.10.2011
(11) 2 441 625	09.01.2012	(11) 2 441 768	30.12.2011	(11) 2 441 935	03.11.2011
(11) 2 441 628	09.01.2012	(11) 2 441 769	08.04.2011	(11) 2 441 942	18.10.2011
(11) 2 441 630	07.12.2011	(11) 2 441 772	27.12.2011	(11) 2 441 952	09.01.2012
(11) 2 441 632	09.01.2012	(11) 2 441 778	20.12.2011	(11) 2 441 956	12.01.2012
(11) 2 441 639	12.12.2011	(11) 2 441 784	29.12.2011	(11) 2 441 957	12.01.2012
(11) 2 441 640	23.11.2011	(11) 2 441 799	04.01.2012	(11) 2 441 959	10.10.2011
(11) 2 441 641	15.12.2011	(11) 2 441 800	04.01.2012	(11) 2 441 960	09.12.2011
(11) 2 441 645	11.01.2012	(11) 2 441 801	04.01.2012	(11) 2 441 961	08.12.2011
(11) 2 441 646	11.01.2012	(11) 2 441 802	22.12.2011	(11) 2 441 962	14.12.2011
(11) 2 441 652	07.12.2011	(11) 2 441 804	03.01.2012	(11) 2 441 963	15.11.2011
(11) 2 441 654	28.09.2011	(11) 2 441 805	06.10.2011	(11) 2 441 964	02.03.2012
(11) 2 441 660	22.09.2011	(11) 2 441 806	07.12.2011	(11) 2 441 965	12.01.2012
(11) 2 441 665	10.01.2012	(11) 2 441 807	02.01.2012	(11) 2 441 970	24.08.2011
(11) 2 441 668	03.10.2011	(11) 2 441 808	09.01.2012	(11) 2 441 976	20.12.2011

(11) 2 441 977	04.07.2011	(11) 2 442 120	13.10.2011	(11) 2 442 262	16.06.2011
(11) 2 441 978	09.01.2012	(11) 2 442 127	12.01.2012	(11) 2 442 265	07.12.2011
(11) 2 441 979	09.01.2012	(11) 2 442 128	14.10.2010	(11) 2 442 268	01.11.2011
(11) 2 441 982	04.07.2011	(11) 2 442 130	13.12.2011	(11) 2 442 269	05.01.2012
(11) 2 441 984	15.02.2012	(11) 2 442 133	15.11.2011	(11) 2 442 273	09.01.2012
(11) 2 441 987	08.12.2011	(11) 2 442 138	26.09.2011	(11) 2 442 274	08.12.2011
(11) 2 441 988	16.12.2011	(11) 2 442 160	04.01.2012	(11) 2 442 276	08.09.2011
(11) 2 441 992	05.05.2011	(11) 2 442 161	04.01.2012	(11) 2 442 279	09.09.2011
(11) 2 441 994	07.12.2011	(11) 2 442 162	04.01.2012	(11) 2 442 281	21.02.2012
(11) 2 441 995	11.01.2012	(11) 2 442 163	12.01.2012	(11) 2 442 282	23.09.2010
(11) 2 441 997	18.10.2010	(11) 2 442 166	14.12.2009	(11) 2 442 283	12.01.2012
(11) 2 441 998	10.05.2011	(11) 2 442 167	08.12.2011	(11) 2 442 284	12.10.2011
(11) 2 442 000	07.10.2011	(11) 2 442 170	23.11.2011	(11) 2 442 285	30.11.2011
(11) 2 442 002	13.10.2011	(11) 2 442 172	29.11.2011	(11) 2 442 286	12.12.2011
(11) 2 442 004	21.12.2011	(11) 2 442 173	22.11.2011	(11) 2 442 287	12.10.2011
(11) 2 442 005	24.08.2011	(11) 2 442 175	19.12.2011	(11) 2 442 288	21.12.2011
(11) 2 442 006	04.01.2012	(11) 2 442 176	28.09.2011	(11) 2 442 293	13.10.2011
(11) 2 442 007	14.12.2011	(11) 2 442 177	07.02.2012	(11) 2 442 296	13.12.2011
(11) 2 442 008	23.03.2011	(11) 2 442 179	12.10.2011	(11) 2 442 297	25.08.2011
(11) 2 442 009	02.01.2012	(11) 2 442 183	30.12.2011	(11) 2 442 298	25.11.2011
(11) 2 442 011	04.01.2012	(11) 2 442 185	11.10.2011	(11) 2 442 299	26.10.2011
(11) 2 442 012	22.12.2011	(11) 2 442 187	13.10.2011	(11) 2 442 302	19.12.2011
(11) 2 442 015	24.08.2011	(11) 2 442 188	11.10.2011	(11) 2 442 303	10.01.2012
(11) 2 442 021	11.05.2011	(11) 2 442 193	14.01.2012	(11) 2 442 304	13.01.2012
(11) 2 442 025	28.11.2011	(11) 2 442 205	16.12.2011	(11) 2 442 306	10.01.2012
(11) 2 442 034	12.03.2012	(11) 2 442 206	03.11.2011	(11) 2 442 307	13.01.2012
(11) 2 442 036	01.06.2011	(11) 2 442 213	19.12.2011	(11) 2 442 312	01.01.2012
(11) 2 442 042	02.12.2011	(11) 2 442 214	10.01.2012	(11) 2 442 313	01.01.2012
(11) 2 442 043	10.01.2012	(11) 2 442 216	28.09.2010	(11) 2 442 316	15.12.2011
(11) 2 442 047	04.04.2011	(11) 2 442 217	09.01.2012	(11) 2 442 317	05.10.2011
(11) 2 442 048	22.12.2011	(11) 2 442 218	09.01.2012	(11) 2 442 318	05.10.2011
(11) 2 442 050	12.01.2012	(11) 2 442 219	09.01.2012	(11) 2 442 325	05.10.2011
(11) 2 442 051	27.09.2011	(11) 2 442 221	05.10.2011	(11) 2 442 326	06.10.2011
(11) 2 442 053	20.12.2011	(11) 2 442 222	20.10.2011	(11) 2 442 334	27.10.2011
(11) 2 442 054	28.12.2011	(11) 2 442 225	07.12.2011	(11) 2 442 336	20.12.2011
(11) 2 442 055	20.12.2011	(11) 2 442 227	07.11.2011	(11) 2 442 350	13.10.2011
(11) 2 442 057	09.01.2012	(11) 2 442 233	07.12.2011	(11) 2 442 352	11.10.2011
(11) 2 442 059	08.12.2011	(11) 2 442 235	03.12.2011	(11) 2 442 353	06.10.2011
(11) 2 442 071	03.01.2012	(11) 2 442 236	15.09.2011	(11) 2 442 354	23.11.2011
(11) 2 442 072	06.01.2012	(11) 2 442 237	08.12.2010	(11) 2 442 355	11.10.2011
(11) 2 442 073	06.01.2012	(11) 2 442 239	13.01.2012	(11) 2 442 356	16.12.2011
(11) 2 442 074	24.12.2010	(11) 2 442 240	14.07.2011	(11) 2 442 358	18.11.2011
(11) 2 442 090	28.07.2011	(11) 2 442 244	10.01.2012	(11) 2 442 364	10.01.2012
(11) 2 442 094	11.01.2012	(11) 2 442 245	09.01.2012	(11) 2 442 366	20.12.2011
(11) 2 442 097	10.01.2012	(11) 2 442 246	03.02.2012	(11) 2 442 367	13.10.2011
(11) 2 442 102	28.10.2011	(11) 2 442 250	14.10.2011	(11) 2 442 368	18.10.2011
(11) 2 442 104	08.11.2011	(11) 2 442 253	12.10.2010	(11) 2 442 369	09.01.2012
(11) 2 442 105	21.12.2011	(11) 2 442 254	12.09.2011	(11) 2 442 371	24.11.2011
(11) 2 442 106	05.01.2012	(11) 2 442 257	10.01.2012	(11) 2 442 372	04.01.2012
(11) 2 442 114	18.10.2010	(11) 2 442 259	09.12.2011	(11) 2 442 373	04.01.2012
(11) 2 442 117	09.01.2012	(11) 2 442 260	23.09.2010	(11) 2 442 374	21.07.2011
(11) 2 442 118	09.01.2012	(11) 2 442 261	30.09.2010	(11) 2 442 376	30.06.2011

(11) 2 442 378	12.01.2012	(11) 2 442 482	10.01.2012	(11) 2 442 559	06.01.2012
(11) 2 442 379	24.11.2011	(11) 2 442 483	11.10.2011	(11) 2 442 561	16.12.2011
(11) 2 442 380	08.07.2011	(11) 2 442 484	11.10.2011	(11) 2 442 562	11.10.2011
(11) 2 442 381	10.01.2012	(11) 2 442 485	13.01.2012	(11) 2 442 564	28.12.2011
(11) 2 442 385	09.12.2011	(11) 2 442 487	15.12.2011	(11) 2 442 565	10.11.2011
(11) 2 442 386	13.12.2011	(11) 2 442 488	13.01.2012	(11) 2 442 567	14.10.2010
(11) 2 442 389	15.12.2011	(11) 2 442 489	11.01.2012	(11) 2 442 568	06.12.2011
(11) 2 442 392	31.03.2011	(11) 2 442 490	11.01.2012	(11) 2 442 569	06.12.2011
(11) 2 442 393	21.06.2011	(11) 2 442 491	13.01.2012	(11) 2 442 570	29.12.2011
(11) 2 442 394	01.02.2011	(11) 2 442 494	13.01.2012	(11) 2 442 571	06.10.2011
(11) 2 442 396	04.01.2012	(11) 2 442 495	05.10.2011	(11) 2 442 571	06.10.2011
(11) 2 442 397	09.12.2011	(11) 2 442 496	15.11.2011	(11) 2 442 575	14.02.2011
(11) 2 442 401	01.02.2011	(11) 2 442 497	13.01.2012	(11) 2 442 577	30.09.2011
(11) 2 442 404	09.12.2011	(11) 2 442 498	11.01.2012	(11) 2 442 578	14.12.2011
(11) 2 442 405	08.12.2011	(11) 2 442 499	09.01.2012	(11) 2 442 579	13.04.2011
(11) 2 442 411	09.11.2011	(11) 2 442 503	11.01.2012	(11) 2 442 584	13.01.2012
(11) 2 442 412	26.10.2011	(11) 2 442 504	14.10.2010	(11) 2 442 586	20.06.2011
(11) 2 442 414	10.01.2012	(11) 2 442 505	03.02.2011	(11) 2 442 588	15.11.2011
(11) 2 442 415	10.01.2012	(11) 2 442 506	10.01.2012	(11) 2 442 589	15.11.2011
(11) 2 442 416	10.01.2012	(11) 2 442 508	01.02.2012	(11) 2 442 591	18.10.2011
(11) 2 442 417	20.02.2012	(11) 2 442 509	12.01.2012	(11) 2 442 593	09.01.2012
(11) 2 442 420	16.12.2011	(11) 2 442 510	12.01.2012	(11) 2 442 594	13.01.2012
(11) 2 442 424	06.12.2011	(11) 2 442 511	09.01.2012	(11) 2 442 595	25.11.2011
(11) 2 442 426	05.01.2012	(11) 2 442 512	09.01.2012	(11) 2 442 597	05.01.2012
(11) 2 442 428	06.12.2011	(11) 2 442 514	19.12.2011	(11) 2 442 598	15.10.2010
(11) 2 442 430	26.10.2011	(11) 2 442 515	10.01.2012	(11) 2 442 598	15.10.2010
(11) 2 442 431	26.10.2011	(11) 2 442 516	22.12.2011	(11) 2 442 599	30.09.2011
(11) 2 442 433	28.01.2011	(11) 2 442 517	21.12.2010	(11) 2 442 600	14.10.2010
(11) 2 442 434	12.10.2011	(11) 2 442 519	04.01.2012	(11) 2 442 601	27.12.2011
(11) 2 442 435	10.02.2011	(11) 2 442 520	28.12.2011	(11) 2 442 602	13.01.2012
(11) 2 442 437	07.12.2011	(11) 2 442 521	16.12.2011	(11) 2 442 603	05.01.2012
(11) 2 442 440	31.01.2012	(11) 2 442 522	12.01.2012	(11) 2 442 604	04.01.2012
(11) 2 442 441	11.10.2011	(11) 2 442 523	11.01.2012	(11) 2 442 605	30.12.2011
(11) 2 442 442	23.12.2011	(11) 2 442 524	13.01.2012	(11) 2 442 605	30.12.2011
(11) 2 442 452	31.10.2011	(11) 2 442 525	14.04.2011	(11) 2 442 607	08.12.2011
(11) 2 442 453	29.12.2011	(11) 2 442 529	14.07.2011	(11) 2 442 608	13.01.2012
(11) 2 442 455	11.01.2012	(11) 2 442 536	24.10.2010	(11) 2 442 609	11.01.2012
(11) 2 442 458	08.11.2011	(11) 2 442 537	24.10.2010	(11) 2 442 611	15.12.2011
(11) 2 442 459	10.01.2012	(11) 2 442 538	07.10.2010	(11) 2 442 612	11.01.2012
(11) 2 442 463	04.01.2012	(11) 2 442 539	10.05.2011	(11) 2 442 613	07.12.2011
(11) 2 442 465	30.12.2011	(11) 2 442 540	30.12.2011	(11) 2 442 615	12.01.2012
(11) 2 442 466	14.11.2011	(11) 2 442 541	05.01.2012	(11) 2 442 616	13.01.2012
(11) 2 442 469	22.11.2011	(11) 2 442 542	11.01.2012	(11) 2 442 617	20.12.2011
(11) 2 442 470	22.12.2011	(11) 2 442 543	09.01.2012	(11) 2 442 618	07.12.2011
(11) 2 442 471	02.12.2011	(11) 2 442 545	13.10.2011	(11) 2 442 619	12.01.2012
(11) 2 442 472	02.12.2011	(11) 2 442 546	12.10.2011	(11) 2 442 620	13.01.2012
(11) 2 442 473	12.01.2012	(11) 2 442 548	01.12.2011	(11) 2 442 621	25.11.2011
(11) 2 442 474	11.01.2012	(11) 2 442 549	14.10.2010	(11) 2 442 622	22.12.2011
(11) 2 442 475	12.01.2012	(11) 2 442 550	14.10.2010	(11) 2 442 623	22.12.2011
(11) 2 442 476	16.12.2011	(11) 2 442 551	25.02.2011	(11) 2 442 624	11.01.2012
(11) 2 442 477	16.12.2011	(11) 2 442 552	04.10.2011	(11) 2 442 624	11.01.2012
(11) 2 442 478	13.01.2012	(11) 2 442 555	24.10.2011	(11) 2 442 627	27.07.2011

I.8(1)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

• Date on which the European patent application was refused

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 950 226	10.12.2011	(11) 1 715 953	09.12.2011	(11) 2 272 171	13.12.2011
(11) 0 985 184	22.11.2011	(11) 1 725 698	17.11.2011	(11) 2 291 169	08.12.2011
(11) 1 055 167	13.01.2012	(11) 1 739 447	08.12.2011	(11) 2 348 274	02.12.2011
(11) 1 069 719	09.11.2011	(11) 1 741 441	09.12.2011	(11) 2 368 885	22.11.2011
(11) 1 214 718	02.12.2011	(11) 1 763 848	12.12.2011	(11) 2 368 918	27.11.2011
(11) 1 219 134	09.12.2011	(11) 1 766 498	06.02.2012	(11) 2 371 395	18.11.2011
(11) 1 224 568	10.11.2011	(11) 1 776 778	13.12.2011	(11) 2 372 528	18.11.2011
(11) 1 231 780	03.11.2011	(11) 1 782 266	10.12.2011	(11) 2 372 544	18.11.2011
(11) 1 258 041	15.11.2011	(11) 1 784 424	18.10.2011	(11) 2 372 575	18.11.2011
(11) 1 288 836	22.11.2011	(11) 1 786 610	23.01.2012	(11) 2 374 633	20.11.2011
(11) 1 296 237	19.10.2011	(11) 1 787 114	09.12.2011	(11) 2 378 023	25.11.2011
(11) 1 321 765	12.12.2011	(11) 1 788 557	30.11.2011	(11) 2 381 103	28.11.2011
(11) 1 330 679	26.10.2011	(11) 1 812 597	09.12.2011	(11) 2 381 156	04.12.2011
(11) 1 335 704	26.11.2011	(11) 1 817 118	03.12.2011	(11) 2 381 290	21.11.2011
(11) 1 361 425	14.11.2011	(11) 1 845 166	12.10.2011	(11) 2 383 836	05.12.2011
(11) 1 373 295	11.12.2011	(11) 1 853 638	29.02.2012	(11) 2 386 536	03.12.2011
(11) 1 386 224	22.11.2011	(11) 1 855 482	19.10.2011	(11) 2 387 900	10.12.2011
(11) 1 401 597	03.12.2011	(11) 1 874 660	26.11.2011	(11) 2 387 938	10.12.2011
(11) 1 403 044	11.12.2011	(11) 1 875 565	15.11.2011	(11) 2 387 996	10.12.2011
(11) 1 416 362	09.12.2011	(11) 1 896 887	11.12.2011	(11) 2 388 022	11.12.2011
(11) 1 450 369	06.10.2011	(11) 1 902 227	05.12.2011	(11) 2 388 331	11.12.2011
(11) 1 495 929	10.11.2011	(11) 1 909 232	08.11.2011	(11) 2 388 592	11.12.2011
(11) 1 509 435	26.11.2011	(11) 1 920 437	28.10.2011		
(11) 1 510 832	11.12.2011	(11) 1 927 025	28.11.2011		
(11) 1 512 950	25.10.2011	(11) 1 934 932	08.11.2011		
(11) 1 526 427	02.12.2011	(11) 1 970 843	08.12.2011		
(11) 1 542 415	01.11.2011	(11) 1 971 085	08.12.2011		
(11) 1 562 103	19.01.2012	(11) 1 982 421	14.11.2011		
(11) 1 562 169	08.11.2011	(11) 1 982 596	03.12.2011		
(11) 1 573 584	15.11.2011	(11) 1 983 901	09.12.2011	(11) 1 025 147	13.03.2012
(11) 1 573 585	08.11.2011	(11) 1 985 682	08.12.2011	(11) 1 157 740	08.03.2012
(11) 1 575 315	10.03.2012	(11) 1 989 210	19.11.2011	(11) 1 215 333	08.03.2012
(11) 1 587 017	09.12.2011	(11) 1 999 905	09.12.2011	(11) 1 400 110	09.03.2012
(11) 1 596 304	10.11.2011	(11) 2 001 861	13.10.2011	(11) 1 450 717	09.03.2012
(11) 1 612 575	08.12.2011	(11) 2 026 248	10.12.2011	(11) 1 468 352	05.03.2012
(11) 1 617 679	12.12.2011	(11) 2 048 819	10.12.2011	(11) 1 473 671	09.03.2012
(11) 1 620 460	08.12.2011	(11) 2 051 476	27.11.2011	(11) 1 486 957	23.12.2011
(11) 1 634 216	15.11.2011	(11) 2 056 193	14.11.2011	(11) 1 492 224	06.03.2012
(11) 1 639 446	08.12.2011	(11) 2 065 849	15.11.2011	(11) 1 535 764	09.03.2012
(11) 1 649 392	08.12.2011	(11) 2 069 919	04.10.2011	(11) 1 550 172	18.11.2011
(11) 1 656 798	11.12.2011	(11) 2 070 472	08.11.2011	(11) 1 578 138	14.03.2012
(11) 1 673 156	26.11.2011	(11) 2 074 306	09.12.2011	(11) 1 605 075	13.03.2012
(11) 1 677 240	17.11.2011	(11) 2 081 107	18.10.2011	(11) 1 607 425	15.03.2012
(11) 1 695 249	19.10.2011	(11) 2 095 347	10.12.2011	(11) 1 610 383	01.03.2012
(11) 1 706 034	11.12.2011	(11) 2 112 623	08.12.2011	(11) 1 631 908	12.03.2012
(11) 1 714 501	12.12.2011	(11) 2 125 417	27.11.2011	(11) 1 676 861	12.03.2012
		(11) 2 128 119	08.12.2011	(11) 1 693 963	30.01.2012
		(11) 2 173 616	04.12.2011	(11) 1 721 270	12.03.2012
		(11) 2 196 376	12.12.2011	(11) 1 761 067	08.03.2012
		(11) 2 204 092	25.10.2011	(11) 1 767 963	14.03.2012
		(11) 2 205 779	22.11.2011	(11) 1 772 519	13.03.2012
		(11) 2 211 495	09.12.2011	(11) 1 774 488	12.03.2012

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) 1 025 147	13.03.2012
(11) 1 157 740	08.03.2012
(11) 1 215 333	08.03.2012
(11) 1 400 110	09.03.2012
(11) 1 450 717	09.03.2012
(11) 1 468 352	05.03.2012
(11) 1 473 671	09.03.2012
(11) 1 486 957	23.12.2011
(11) 1 492 224	06.03.2012
(11) 1 535 764	09.03.2012
(11) 1 550 172	18.11.2011
(11) 1 578 138	14.03.2012
(11) 1 605 075	13.03.2012
(11) 1 607 425	15.03.2012
(11) 1 610 383	01.03.2012
(11) 1 631 908	12.03.2012
(11) 1 676 861	12.03.2012
(11) 1 693 963	30.01.2012
(11) 1 721 270	12.03.2012
(11) 1 761 067	08.03.2012
(11) 1 767 963	14.03.2012
(11) 1 772 519	13.03.2012
(11) 1 774 488	12.03.2012

(11) 1 776 259	05.03.2012	(11) 2 146 801	12.03.2012	(11) 2 377 240	09.03.2012
(11) 1 779 574	08.03.2012	(11) 2 153 760	08.03.2012	(11) 2 380 250	14.03.2012
(11) 1 811 746	08.03.2012	(11) 2 160 314	14.03.2012	(11) 2 389 366	13.03.2012
(11) 1 818 968	09.03.2012	(11) 2 161 706	12.03.2012	(11) 2 389 431	12.03.2012
(11) 1 821 304	09.03.2012	(11) 2 164 183	15.03.2012	(11) 2 389 946	09.03.2012
(11) 1 830 459	08.03.2012	(11) 2 164 894	06.03.2012	(11) 2 389 947	09.03.2012
(11) 1 844 271	01.03.2012	(11) 2 169 019	08.03.2012	(11) 2 389 949	09.03.2012
(11) 1 857 456	28.02.2012	(11) 2 172 724	08.11.2011	(11) 2 389 950	09.03.2012
(11) 1 858 316	14.03.2012	(11) 2 173 017	06.03.2012	(11) 2 389 951	09.03.2012
(11) 1 874 705	13.03.2012	(11) 2 180 025	13.03.2012	(11) 2 397 160	09.03.2012
(11) 1 885 092	12.03.2012	(11) 2 182 648	07.03.2012	(11) 2 398 781	13.03.2012
(11) 1 893 282	08.03.2012	(11) 2 183 319	28.02.2012	(11) 2 403 542	07.03.2012
(11) 1 893 396	15.03.2012	(11) 2 187 159	13.03.2012	(11) 2 404 718	13.03.2012
(11) 1 904 096	09.03.2012	(11) 2 191 629	07.03.2012	(11) 2 405 513	09.03.2012
(11) 1 914 543	05.03.2012	(11) 2 192 608	08.03.2012	(11) 2 408 744	13.03.2012
(11) 1 923 983	02.03.2012	(11) 2 196 388	12.03.2012	(11) 2 409 431	13.03.2012
(11) 1 929 514	01.03.2012	(11) 2 221 537	29.02.2012	(11) 2 413 324	13.03.2012
(11) 1 931 876	01.03.2012	(11) 2 231 360	13.03.2012	(11) 2 419 458	13.03.2012
(11) 1 946 858	12.03.2012	(11) 2 238 350	10.03.2012	(11) 2 422 627	08.03.2012
(11) 1 953 501	14.03.2012	(11) 2 241 182	21.02.2012	(11) 2 437 691	13.03.2012
(11) 1 959 984	09.03.2012	(11) 2 241 354	21.02.2012	(11) 2 439 216	07.03.2012
(11) 1 963 115	14.03.2012	(11) 2 242 917	12.03.2012	(11) 2 440 013	08.03.2012
(11) 1 972 584	13.03.2012	(11) 2 248 167	12.03.2012		
(11) 1 979 940	09.02.2012	(11) 2 253 621	08.03.2012		
(11) 1 980 396	07.03.2012	(11) 2 265 310	08.03.2012		
(11) 1 986 252	14.03.2012	(11) 2 267 293	05.03.2012		
(11) 1 991 031	02.03.2012	(11) 2 270 321	05.03.2012		
(11) 1 999 458	14.03.2012	(11) 2 272 617	08.03.2012		
(11) 2 002 982	09.03.2012	(11) 2 273 560	27.02.2012		
(11) 2 004 947	13.03.2012	(11) 2 274 021	05.03.2012	(11) 0 733 374	01.10.2011
(11) 2 005 377	06.03.2012	(11) 2 276 146	14.03.2012	(11) 0 955 321	20.10.2011
(11) 2 011 208	08.03.2012	(11) 2 276 147	14.03.2012	(11) 0 955 322	20.10.2011
(11) 2 013 453	08.03.2012	(11) 2 276 154	14.03.2012	(11) 0 961 746	18.10.2011
(11) 2 015 931	13.03.2012	(11) 2 276 155	14.03.2012	(11) 0 963 731	21.10.2011
(11) 2 043 405	22.02.2012	(11) 2 287 623	13.03.2012	(11) 1 031 257	01.04.2011
(11) 2 043 736	08.03.2012	(11) 2 295 130	08.03.2012	(11) 1 076 456	25.10.2011
(11) 2 066 608	28.02.2012	(11) 2 296 384	07.03.2012	(11) 1 139 668	01.10.2011
(11) 2 069 229	07.03.2012	(11) 2 311 177	12.03.2012	(11) 1 139 817	22.10.2011
(11) 2 074 661	08.03.2012	(11) 2 315 456	08.03.2012	(11) 1 159 838	25.10.2011
(11) 2 076 172	08.03.2012	(11) 2 328 227	12.03.2012	(11) 1 240 893	01.10.2011
(11) 2 083 026	07.03.2012	(11) 2 328 230	12.03.2012	(11) 1 241 474	01.10.2011
(11) 2 087 211	02.03.2012	(11) 2 329 657	08.03.2012	(11) 1 249 872	21.10.2011
(11) 2 100 638	09.03.2012	(11) 2 335 974	08.03.2012	(11) 1 249 909	01.10.2011
(11) 2 101 892	21.11.2011	(11) 2 338 751	13.03.2012	(11) 1 258 873	21.10.2011
(11) 2 108 922	08.03.2012	(11) 2 341 267	07.03.2012	(11) 1 266 102	25.10.2011
(11) 2 109 193	07.03.2012	(11) 2 343 225	13.03.2012	(11) 1 266 401	22.10.2011
(11) 2 117 980	16.01.2012	(11) 2 358 735	13.03.2012	(11) 1 267 683	05.10.2011
(11) 2 120 376	05.03.2012	(11) 2 360 934	22.02.2012	(11) 1 271 837	07.10.2011
(11) 2 132 935	09.03.2012	(11) 2 368 351	13.03.2012	(11) 1 275 031	25.10.2011
(11) 2 135 209	14.03.2012	(11) 2 369 612	08.03.2012	(11) 1 283 489	27.10.2011
(11) 2 142 277	12.03.2012	(11) 2 375 858	08.03.2012	(11) 1 285 329	01.11.2011
(11) 2 146 715	13.03.2012	(11) 2 377 210	14.03.2012	(11) 1 289 017	26.10.2011

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 290 503	25.10.2011	(11) 1 521 062	01.11.2011	(11) 1 660 537	21.10.2011
(11) 1 317 665	19.10.2011	(11) 1 539 186	20.10.2011	(11) 1 661 371	25.10.2011
(11) 1 319 189	26.10.2011	(11) 1 539 291	25.10.2011	(11) 1 662 311	02.02.2010
(11) 1 320 655	18.10.2011	(11) 1 539 581	27.11.2011	(11) 1 663 029	26.08.2011
(11) 1 326 452	26.10.2011	(11) 1 540 826	20.10.2011	(11) 1 664 613	11.10.2011
(11) 1 332 842	25.10.2011	(11) 1 543 454	25.10.2011	(11) 1 665 411	25.08.2011
(11) 1 342 921	05.10.2011	(11) 1 545 462	05.10.2011	(11) 1 669 834	27.10.2011
(11) 1 343 519	21.10.2011	(11) 1 545 682	21.10.2011	(11) 1 670 674	16.09.2011
(11) 1 357 161	27.10.2011	(11) 1 545 881	06.10.2011	(11) 1 678 383	27.10.2011
(11) 1 359 518	01.11.2011	(11) 1 551 148	01.11.2011	(11) 1 678 406	16.09.2011
(11) 1 368 447	01.09.2011	(11) 1 554 523	21.10.2011	(11) 1 678 842	26.10.2011
(11) 1 372 604	01.10.2011	(11) 1 561 924	15.09.2011	(11) 1 679 077	25.10.2011
(11) 1 373 222	01.10.2011	(11) 1 565 934	25.10.2011	(11) 1 679 512	27.10.2011
(11) 1 375 540	01.09.2011	(11) 1 569 617	05.10.2011	(11) 1 680 047	29.09.2011
(11) 1 376 534	03.01.2012	(11) 1 570 829	27.10.2011	(11) 1 687 452	08.09.2011
(11) 1 378 937	18.10.2011	(11) 1 571 335	05.10.2011	(11) 1 693 042	27.10.2011
(11) 1 394 723	14.10.2011	(11) 1 571 696	25.10.2011	(11) 1 695 623	31.08.2011
(11) 1 397 260	21.10.2011	(11) 1 576 351	28.09.2011	(11) 1 695 624	01.09.2011
(11) 1 398 709	29.10.2011	(11) 1 577 474	28.09.2011	(11) 1 698 762	05.10.2011
(11) 1 403 257	27.10.2011	(11) 1 579 765	19.11.2011	(11) 1 698 856	25.10.2011
(11) 1 408 090	27.09.2011	(11) 1 582 630	21.10.2011	(11) 1 698 892	01.10.2011
(11) 1 421 098	26.10.2011	(11) 1 583 484	26.10.2011	(11) 1 700 024	05.10.2011
(11) 1 422 805	25.10.2011	(11) 1 584 050	01.11.2011	(11) 1 701 332	28.10.2011
(11) 1 425 391	18.10.2011	(11) 1 584 585	20.10.2011	(11) 1 703 026	13.09.2011
(11) 1 432 027	27.10.2011	(11) 1 584 790	01.09.2011	(11) 1 703 467	27.10.2011
(11) 1 439 680	11.10.2011	(11) 1 585 035	01.11.2011	(11) 1 703 924	25.10.2011
(11) 1 442 483	20.10.2011	(11) 1 585 326	01.10.2011	(11) 1 705 982	26.10.2011
(11) 1 450 498	14.10.2011	(11) 1 585 404	26.10.2011	(11) 1 706 086	19.04.2011
(11) 1 450 749	25.10.2011	(11) 1 588 046	07.10.2011	(11) 1 709 071	21.10.2011
(11) 1 452 677	25.10.2011	(11) 1 592 653	01.09.2011	(11) 1 710 374	04.10.2011
(11) 1 455 167	28.10.2011	(11) 1 594 877	27.09.2011	(11) 1 710 515	26.10.2011
(11) 1 459 752	05.10.2011	(11) 1 597 465	30.09.2011	(11) 1 717 216	25.10.2011
(11) 1 463 719	07.10.2011	(11) 1 603 561	01.10.2011	(11) 1 718 539	21.10.2011
(11) 1 469 051	20.10.2011	(11) 1 604 077	01.09.2011	(11) 1 720 088	01.10.2011
(11) 1 471 244	25.10.2011	(11) 1 604 704	21.10.2011	(11) 1 720 568	26.10.2011
(11) 1 471 350	17.09.2011	(11) 1 605 553	27.10.2011	(11) 1 722 057	05.10.2011
(11) 1 471 686	07.10.2011	(11) 1 606 360	26.10.2011	(11) 1 722 779	20.09.2011
(11) 1 479 169	20.10.2011	(11) 1 613 311	01.10.2011	(11) 1 722 960	01.09.2011
(11) 1 481 183	25.10.2011	(11) 1 615 958	26.10.2011	(11) 1 725 769	05.10.2011
(11) 1 483 237	01.10.2011	(11) 1 617 209	01.10.2011	(11) 1 729 588	01.10.2011
(11) 1 484 588	25.10.2011	(11) 1 621 010	26.10.2011	(11) 1 730 045	05.10.2011
(11) 1 485 373	01.09.2011	(11) 1 622 300	25.10.2011	(11) 1 730 359	30.08.2011
(11) 1 486 654	18.10.2011	(11) 1 623 401	27.09.2011	(11) 1 733 126	01.10.2011
(11) 1 487 872	18.10.2011	(11) 1 626 923	19.10.2011	(11) 1 735 987	01.10.2011
(11) 1 496 265	18.10.2011	(11) 1 630 492	25.10.2011	(11) 1 735 992	01.10.2011
(11) 1 496 329	05.10.2011	(11) 1 642 597	16.09.2011	(11) 1 737 574	30.08.2011
(11) 1 497 142	21.10.2011	(11) 1 643 066	13.09.2011	(11) 1 739 525	12.10.2011
(11) 1 497 607	12.10.2011	(11) 1 643 159	17.09.2011	(11) 1 739 629	21.10.2011
(11) 1 497 675	25.10.2011	(11) 1 645 065	05.10.2011	(11) 1 739 742	21.10.2011
(11) 1 506 643	27.10.2011	(11) 1 645 563	27.09.2011	(11) 1 740 573	05.10.2011
(11) 1 509 338	03.01.2012	(11) 1 656 123	01.09.2011	(11) 1 741 748	22.10.2011
(11) 1 510 756	21.10.2011	(11) 1 656 294	11.09.2011	(11) 1 742 002	01.10.2011

(11) 1 744 587	18.10.2011	(11) 1 837 074	27.09.2011	(11) 1 894 605	01.10.2011
(11) 1 744 740	25.10.2011	(11) 1 841 411	20.10.2011	(11) 1 895 215	25.10.2011
(11) 1 745 504	21.12.2011	(11) 1 842 039	21.09.2011	(11) 1 896 427	25.10.2011
(11) 1 750 586	22.10.2011	(11) 1 843 385	25.10.2011	(11) 1 898 626	27.10.2011
(11) 1 751 311	28.10.2011	(11) 1 843 398	24.09.2011	(11) 1 899 556	01.09.2011
(11) 1 752 186	26.10.2011	(11) 1 845 880	26.10.2011	(11) 1 900 463	21.10.2011
(11) 1 754 140	26.10.2011	(11) 1 848 134	07.10.2011	(11) 1 902 014	25.10.2011
(11) 1 755 119	11.10.2011	(11) 1 848 860	01.09.2011	(11) 1 905 897	20.09.2011
(11) 1 759 753	05.10.2011	(11) 1 851 251	26.10.2011	(11) 1 906 941	11.10.2011
(11) 1 760 049	21.10.2011	(11) 1 851 384	01.09.2011	(11) 1 907 648	08.09.2011
(11) 1 761 949	21.10.2011	(11) 1 853 864	22.10.2011	(11) 1 909 036	01.10.2011
(11) 1 763 989	25.10.2011	(11) 1 854 722	27.10.2011	(11) 1 910 311	05.10.2011
(11) 1 766 903	20.10.2011	(11) 1 856 370	01.10.2011	(11) 1 911 900	10.09.2011
(11) 1 767 661	26.10.2011	(11) 1 856 428	22.09.2011	(11) 1 914 446	01.10.2011
(11) 1 769 797	20.09.2011	(11) 1 856 952	01.10.2011	(11) 1 914 501	12.10.2011
(11) 1 770 845	07.10.2011	(11) 1 857 990	21.10.2011	(11) 1 915 949	21.10.2011
(11) 1 773 375	26.10.2011	(11) 1 858 873	01.10.2011	(11) 1 916 962	23.09.2011
(11) 1 774 745	26.10.2011	(11) 1 861 093	01.10.2011	(11) 1 917 824	18.10.2011
(11) 1 774 837	27.10.2011	(11) 1 861 371	01.10.2011	(11) 1 917 845	27.09.2011
(11) 1 775 219	28.10.2011	(11) 1 861 372	01.09.2011	(11) 1 918 584	10.09.2011
(11) 1 778 882	25.10.2011	(11) 1 861 374	05.10.2011	(11) 1 919 143	14.10.2011
(11) 1 780 899	21.10.2011	(11) 1 861 561	01.10.2011	(11) 1 921 901	25.10.2011
(11) 1 783 275	20.09.2011	(11) 1 861 911	01.10.2011	(11) 1 923 264	01.11.2011
(11) 1 786 184	28.10.2011	(11) 1 863 418	01.10.2011	(11) 1 924 229	25.10.2011
(11) 1 787 064	01.09.2011	(11) 1 864 627	26.10.2011	(11) 1 925 759	13.09.2011
(11) 1 787 099	21.10.2011	(11) 1 865 555	20.10.2011	(11) 1 926 467	20.10.2011
(11) 1 789 364	15.10.2011	(11) 1 866 390	01.10.2011	(11) 1 928 697	09.09.2011
(11) 1 789 924	27.10.2011	(11) 1 867 289	25.10.2011	(11) 1 928 909	19.10.2011
(11) 1 794 310	25.10.2011	(11) 1 867 651	11.10.2011	(11) 1 933 397	25.10.2011
(11) 1 795 231	18.10.2011	(11) 1 869 257	06.09.2011	(11) 1 933 749	18.10.2011
(11) 1 799 176	25.10.2011	(11) 1 869 281	01.10.2011	(11) 1 939 154	21.10.2011
(11) 1 800 430	21.10.2011	(11) 1 870 096	21.10.2011	(11) 1 939 286	20.10.2011
(11) 1 801 865	28.10.2011	(11) 1 871 914	25.10.2011	(11) 1 939 494	17.09.2011
(11) 1 804 474	28.10.2011	(11) 1 872 945	21.10.2011	(11) 1 941 454	27.10.2011
(11) 1 806 003	18.10.2011	(11) 1 873 829	26.10.2011	(11) 1 944 027	07.10.2011
(11) 1 811 541	01.10.2011	(11) 1 874 287	01.10.2011	(11) 1 945 766	20.10.2011
(11) 1 811 949	20.10.2011	(11) 1 878 442	09.06.2011	(11) 1 946 602	01.11.2011
(11) 1 814 146	25.10.2011	(11) 1 879 592	01.10.2011	(11) 1 948 873	05.10.2011
(11) 1 815 617	11.10.2011	(11) 1 880 191	26.10.2011	(11) 1 951 488	11.10.2011
(11) 1 821 147	25.10.2011	(11) 1 881 111	25.10.2011	(11) 1 951 775	27.10.2011
(11) 1 821 419	27.10.2011	(11) 1 881 885	08.10.2011	(11) 1 953 708	21.10.2011
(11) 1 824 891	25.10.2011	(11) 1 883 084	01.10.2011	(11) 1 953 719	26.10.2011
(11) 1 825 098	05.10.2011	(11) 1 884 672	11.10.2011	(11) 1 955 040	25.10.2011
(11) 1 826 399	30.08.2011	(11) 1 885 358	27.10.2011	(11) 1 955 299	25.10.2011
(11) 1 828 336	27.10.2011	(11) 1 886 837	26.10.2011	(11) 1 956 048	20.10.2011
(11) 1 829 155	23.06.2011	(11) 1 887 619	24.09.2011	(11) 1 957 307	16.11.2011
(11) 1 829 446	01.10.2011	(11) 1 888 236	01.10.2011	(11) 1 958 307	29.09.2011
(11) 1 832 070	27.10.2011	(11) 1 888 362	15.11.2011	(11) 1 959 282	18.10.2011
(11) 1 832 491	24.09.2011	(11) 1 889 983	01.10.2011	(11) 1 960 100	20.10.2011
(11) 1 833 106	01.10.2011	(11) 1 890 541	19.10.2011	(11) 1 963 938	25.10.2011
(11) 1 834 097	19.09.2011	(11) 1 891 005	27.09.2011	(11) 1 965 960	25.10.2011
(11) 1 835 158	05.10.2011	(11) 1 893 015	01.10.2011	(11) 1 967 257	01.03.2012

(11) 1 967 898	28.10.2011	(11) 2 001 889	01.10.2011	(11) 2 057 670	19.10.2011
(11) 1 968 166	21.10.2011	(11) 2 002 755	01.10.2011	(11) 2 058 671	07.10.2011
(11) 1 968 753	18.10.2011	(11) 2 003 277	01.09.2011	(11) 2 058 860	24.09.2011
(11) 1 969 899	25.10.2011	(11) 2 004 178	01.10.2011	(11) 2 059 947	27.09.2011
(11) 1 970 915	21.10.2011	(11) 2 005 327	01.10.2011	(11) 2 061 775	27.09.2011
(11) 1 970 966	01.10.2011	(11) 2 005 540	01.10.2011	(11) 2 064 221	09.06.2011
(11) 1 971 232	25.10.2011	(11) 2 005 780	05.10.2011	(11) 2 065 033	01.10.2011
(11) 1 972 245	05.10.2011	(11) 2 006 082	21.10.2011	(11) 2 065 653	17.09.2011
(11) 1 972 741	01.10.2011	(11) 2 007 439	01.10.2011	(11) 2 066 787	22.10.2011
(11) 1 974 401	26.10.2011	(11) 2 007 709	01.10.2011	(11) 2 068 210	21.10.2011
(11) 1 975 332	05.10.2011	(11) 2 007 727	01.10.2011	(11) 2 069 150	09.09.2011
(11) 1 976 074	01.10.2011	(11) 2 007 866	20.10.2011	(11) 2 070 035	25.10.2011
(11) 1 976 362	01.10.2011	(11) 2 008 307	18.10.2011	(11) 2 070 124	21.10.2011
(11) 1 980 609	10.10.2011	(11) 2 008 482	25.10.2011	(11) 2 072 258	25.10.2011
(11) 1 980 690	05.10.2011	(11) 2 008 970	26.10.2011	(11) 2 074 182	25.10.2011
(11) 1 981 532	25.10.2011	(11) 2 009 207	13.09.2011	(11) 2 074 940	25.10.2011
(11) 1 981 790	18.10.2011	(11) 2 010 769	05.10.2011	(11) 2 074 946	21.10.2011
(11) 1 982 185	25.10.2011	(11) 2 011 333	01.11.2011	(11) 2 075 503	18.10.2011
(11) 1 982 719	01.10.2011	(11) 2 011 495	05.10.2011	(11) 2 077 809	26.10.2011
(11) 1 983 184	05.10.2011	(11) 2 014 127	25.10.2011	(11) 2 077 974	15.10.2011
(11) 1 983 469	27.10.2011	(11) 2 014 754	25.10.2011	(11) 2 079 152	14.10.2011
(11) 1 983 803	25.10.2011	(11) 2 016 122	20.10.2011	(11) 2 079 297	29.09.2011
(11) 1 983 925	02.08.2011	(11) 2 018 386	01.10.2011	(11) 2 079 365	27.09.2011
(11) 1 984 156	19.10.2011	(11) 2 019 436	01.10.2011	(11) 2 079 742	21.10.2011
(11) 1 986 381	25.10.2011	(11) 2 019 710	25.10.2011	(11) 2 080 584	26.10.2011
(11) 1 986 952	30.05.2011	(11) 2 021 023	25.10.2011	(11) 2 081 840	25.10.2011
(11) 1 986 987	14.02.2012	(11) 2 021 566	05.10.2011	(11) 2 082 693	21.10.2011
(11) 1 987 986	01.10.2011	(11) 2 023 227	01.10.2011	(11) 2 086 997	27.10.2011
(11) 1 988 241	05.10.2011	(11) 2 023 499	18.10.2011	(11) 2 087 129	18.10.2011
(11) 1 988 756	21.10.2011	(11) 2 023 689	14.10.2011	(11) 2 087 447	02.11.2011
(11) 1 988 881	01.10.2011	(11) 2 026 481	01.10.2011	(11) 2 087 559	05.10.2011
(11) 1 991 575	21.10.2011	(11) 2 029 621	07.10.2011	(11) 2 088 372	01.09.2011
(11) 1 991 751	05.10.2011	(11) 2 030 154	26.10.2011	(11) 2 089 125	05.10.2011
(11) 1 991 996	01.10.2011	(11) 2 031 806	21.10.2011	(11) 2 090 712	01.09.2011
(11) 1 995 483	04.10.2011	(11) 2 034 228	27.09.2011	(11) 2 090 912	18.10.2011
(11) 1 995 790	05.10.2011	(11) 2 035 014	14.10.2011	(11) 2 090 964	24.09.2011
(11) 1 995 792	21.10.2011	(11) 2 036 094	27.10.2011	(11) 2 091 671	25.10.2011
(11) 1 996 020	01.10.2011	(11) 2 036 314	25.10.2011	(11) 2 095 621	28.10.2011
(11) 1 996 452	01.10.2011	(11) 2 037 294	07.10.2011	(11) 2 098 037	21.10.2011
(11) 1 996 594	01.10.2011	(11) 2 038 258	24.10.2011	(11) 2 098 949	01.10.2011
(11) 1 996 862	01.04.2011	(11) 2 039 481	22.10.2011	(11) 2 099 454	27.10.2011
(11) 1 997 077	01.10.2011	(11) 2 040 952	18.10.2011	(11) 2 099 569	11.10.2011
(11) 1 997 309	01.10.2011	(11) 2 043 296	19.10.2011	(11) 2 100 612	25.10.2011
(11) 1 998 105	20.10.2011	(11) 2 044 243	18.10.2011	(11) 2 101 031	14.10.2011
(11) 1 998 271	01.10.2011	(11) 2 048 817	15.10.2011	(11) 2 102 041	18.10.2011
(11) 1 999 147	26.10.2011	(11) 2 050 357	14.10.2011	(11) 2 105 682	01.10.2011
(11) 1 999 736	01.10.2011	(11) 2 050 821	26.10.2011	(11) 2 107 193	30.08.2011
(11) 2 000 144	21.10.2011	(11) 2 051 105	25.10.2011	(11) 2 107 203	01.10.2011
(11) 2 000 616	24.09.2011	(11) 2 051 315	25.10.2011	(11) 2 107 213	01.10.2011
(11) 2 000 657	25.10.2011	(11) 2 051 575	27.09.2011	(11) 2 107 239	01.10.2011
(11) 2 001 072	23.08.2011	(11) 2 052 398	25.10.2011	(11) 2 107 419	26.10.2011
(11) 2 001 851	01.10.2011	(11) 2 056 331	21.10.2011	(11) 2 108 255	14.10.2011

(11) 2 110 476	14.10.2011	(11) 2 167 831	18.10.2011	(11) 2 236 758	07.04.2011
(11) 2 110 889	01.10.2011	(11) 2 170 013	07.10.2011	(11) 2 238 969	11.10.2011
(11) 2 113 234	21.10.2011	(11) 2 170 342	11.10.2011	(11) 2 239 065	21.10.2011
(11) 2 114 139	05.10.2011	(11) 2 171 533	05.10.2011	(11) 2 239 276	20.10.2011
(11) 2 117 545	01.09.2011	(11) 2 177 812	25.10.2011	(11) 2 239 314	25.10.2011
(11) 2 117 703	28.09.2011	(11) 2 177 908	25.10.2011	(11) 2 239 794	24.09.2011
(11) 2 119 593	01.11.2011	(11) 2 178 875	26.10.2011	(11) 2 240 945	27.10.2011
(11) 2 122 316	01.10.2011	(11) 2 179 778	15.10.2011	(11) 2 241 294	25.10.2011
(11) 2 126 056	25.10.2011	(11) 2 180 474	01.11.2011	(11) 2 243 187	25.10.2011
(11) 2 126 240	01.10.2011	(11) 2 180 475	01.11.2011	(11) 2 247 523	11.10.2011
(11) 2 126 740	01.11.2011	(11) 2 180 476	31.10.2011	(11) 2 248 589	21.10.2011
(11) 2 127 534	25.10.2011	(11) 2 181 558	28.10.2011	(11) 2 250 336	05.10.2011
(11) 2 128 932	01.11.2011	(11) 2 182 693	23.06.2011	(11) 2 250 476	19.10.2011
(11) 2 129 211	01.10.2011	(11) 2 185 043	21.10.2011	(11) 2 250 925	21.10.2011
(11) 2 129 827	25.10.2011	(11) 2 185 439	27.11.2011	(11) 2 251 557	19.10.2011
(11) 2 130 880	14.02.2012	(11) 2 186 191	26.10.2011	(11) 2 252 265	22.10.2011
(11) 2 131 820	01.10.2011	(11) 2 187 135	01.10.2011	(11) 2 253 249	21.10.2011
(11) 2 131 854	01.10.2011	(11) 2 187 154	18.08.2011	(11) 2 253 317	17.09.2011
(11) 2 131 926	18.10.2011	(11) 2 187 749	11.10.2011	(11) 2 253 629	07.10.2011
(11) 2 132 180	01.10.2011	(11) 2 189 434	18.10.2011	(11) 2 254 324	25.10.2011
(11) 2 133 044	25.10.2011	(11) 2 189 533	18.10.2011	(11) 2 254 896	01.10.2011
(11) 2 133 595	11.10.2011	(11) 2 189 555	01.03.2011	(11) 2 255 187	26.10.2011
(11) 2 134 169	01.10.2011	(11) 2 193 566	18.10.2011	(11) 2 255 645	17.09.2011
(11) 2 134 328	01.10.2011	(11) 2 195 337	26.08.2011	(11) 2 255 647	10.09.2011
(11) 2 134 654	19.04.2011	(11) 2 195 851	01.10.2011	(11) 2 255 652	17.09.2011
(11) 2 136 620	01.10.2011	(11) 2 200 605	27.09.2011	(11) 2 255 654	17.09.2011
(11) 2 137 046	18.10.2011	(11) 2 203 432	26.10.2011	(11) 2 255 655	17.09.2011
(11) 2 137 358	01.10.2011	(11) 2 203 725	18.10.2011	(11) 2 255 656	17.09.2011
(11) 2 139 075	01.10.2011	(11) 2 204 424	01.11.2011	(11) 2 257 282	13.09.2011
(11) 2 139 902	01.10.2011	(11) 2 205 685	22.10.2011	(11) 2 258 021	01.10.2011
(11) 2 140 022	25.10.2011	(11) 2 206 522	19.10.2011	(11) 2 258 233	21.10.2011
(11) 2 140 157	25.10.2011	(11) 2 207 723	27.11.2011	(11) 2 258 572	14.10.2011
(11) 2 140 344	05.10.2011	(11) 2 208 892	17.09.2011	(11) 2 258 862	18.10.2011
(11) 2 141 076	25.10.2011	(11) 2 209 317	14.10.2011	(11) 2 259 172	14.10.2011
(11) 2 141 491	21.10.2011	(11) 2 209 699	02.09.2011	(11) 2 261 233	21.10.2011
(11) 2 143 265	01.11.2011	(11) 2 212 314	30.09.2011	(11) 2 261 235	21.10.2011
(11) 2 144 454	05.10.2011	(11) 2 212 627	19.10.2011	(11) 2 261 361	21.10.2011
(11) 2 144 553	26.10.2011	(11) 2 218 981	07.10.2011	(11) 2 261 362	21.10.2011
(11) 2 145 920	14.02.2012	(11) 2 221 254	28.10.2011	(11) 2 262 781	01.10.2011
(11) 2 146 471	21.10.2011	(11) 2 221 315	26.10.2011	(11) 2 263 685	07.10.2011
(11) 2 149 390	21.10.2011	(11) 2 222 131	01.10.2011	(11) 2 265 537	18.10.2011
(11) 2 150 156	11.10.2011	(11) 2 222 132	01.10.2011	(11) 2 265 807	25.10.2011
(11) 2 151 117	01.10.2011	(11) 2 225 941	11.10.2011	(11) 2 265 948	22.10.2011
(11) 2 152 776	13.12.2011	(11) 2 226 440	01.10.2011	(11) 2 265 995	21.10.2011
(11) 2 152 914	25.10.2011	(11) 2 232 386	25.10.2011	(11) 2 267 015	21.10.2011
(11) 2 154 241	14.10.2011	(11) 2 232 553	21.10.2011	(11) 2 267 016	21.10.2011
(11) 2 155 585	18.10.2011	(11) 2 232 859	06.10.2011	(11) 2 267 018	21.10.2011
(11) 2 155 763	30.09.2011	(11) 2 232 861	07.10.2011	(11) 2 267 688	07.10.2011
(11) 2 156 672	25.10.2011	(11) 2 232 862	07.10.2011	(11) 2 267 845	07.10.2011
(11) 2 164 515	25.10.2011	(11) 2 234 483	25.10.2011	(11) 2 268 343	04.10.2011
(11) 2 165 883	21.10.2011	(11) 2 235 939	06.10.2011	(11) 2 269 176	08.10.2011
(11) 2 166 591	25.10.2011	(11) 2 236 348	24.09.2011	(11) 2 269 450	10.09.2011

(11) 2 271 823	18.10.2011	(11) 2 302 225	01.10.2011	(11) 2 309 477	14.10.2011
(11) 2 272 595	11.10.2011	(11) 2 302 302	01.10.2011	(11) 2 309 578	14.10.2011
(11) 2 276 049	19.10.2011	(11) 2 302 312	01.10.2011	(11) 2 309 638	14.10.2011
(11) 2 279 887	03.08.2011	(11) 2 302 314	04.10.2011	(11) 2 309 645	14.10.2011
(11) 2 280 951	08.10.2011	(11) 2 302 403	01.10.2011	(11) 2 309 657	14.10.2011
(11) 2 283 828	25.10.2011	(11) 2 302 507	01.10.2011	(11) 2 309 659	14.10.2011
(11) 2 286 808	24.08.2011	(11) 2 302 590	01.10.2011	(11) 2 309 663	14.10.2011
(11) 2 286 817	01.08.2011	(11) 2 302 612	01.09.2011	(11) 2 309 668	14.10.2011
(11) 2 287 225	24.08.2011	(11) 2 302 642	01.10.2011	(11) 2 309 831	14.10.2011
(11) 2 290 156	03.09.2011	(11) 2 302 670	01.10.2011	(11) 2 311 319	21.10.2011
(11) 2 290 191	01.10.2011	(11) 2 302 674	01.10.2011	(11) 2 311 331	21.10.2011
(11) 2 290 225	06.09.2011	(11) 2 302 676	01.10.2011	(11) 2 311 337	21.10.2011
(11) 2 290 422	18.10.2011	(11) 2 302 758	01.10.2011	(11) 2 311 342	21.10.2011
(11) 2 291 003	01.10.2011	(11) 2 303 238	25.10.2011	(11) 2 311 352	21.10.2011
(11) 2 291 116	25.10.2011	(11) 2 305 206	07.10.2011	(11) 2 311 374	21.10.2011
(11) 2 292 280	10.09.2011	(11) 2 305 247	21.10.2011	(11) 2 311 390	21.10.2011
(11) 2 292 812	21.10.2011	(11) 2 305 317	07.10.2011	(11) 2 311 395	21.10.2011
(11) 2 292 919	10.09.2011	(11) 2 305 659	07.10.2011	(11) 2 311 403	21.10.2011
(11) 2 295 267	17.09.2011	(11) 2 305 687	07.10.2011	(11) 2 311 407	21.10.2011
(11) 2 295 657	17.09.2011	(11) 2 305 708	07.10.2011	(11) 2 311 446	21.10.2011
(11) 2 295 673	17.09.2011	(11) 2 305 907	07.10.2011	(11) 2 311 450	21.10.2011
(11) 2 295 709	17.09.2011	(11) 2 305 920	07.10.2011	(11) 2 311 473	21.10.2011
(11) 2 295 798	17.09.2011	(11) 2 306 087	07.10.2011	(11) 2 311 482	21.10.2011
(11) 2 295 858	17.09.2011	(11) 2 306 103	07.10.2011	(11) 2 311 491	21.10.2011
(11) 2 295 861	17.09.2011	(11) 2 306 125	07.10.2011	(11) 2 311 531	21.10.2011
(11) 2 295 920	17.09.2011	(11) 2 306 129	07.10.2011	(11) 2 311 533	21.10.2011
(11) 2 297 149	11.10.2011	(11) 2 306 216	07.10.2011	(11) 2 311 545	21.10.2011
(11) 2 298 075	24.09.2011	(11) 2 306 324	07.10.2011	(11) 2 311 556	21.10.2011
(11) 2 298 617	24.09.2011	(11) 2 306 402	07.10.2011	(11) 2 311 577	21.10.2011
(11) 2 298 634	24.09.2011	(11) 2 306 422	07.10.2011	(11) 2 311 581	21.10.2011
(11) 2 298 637	24.09.2011	(11) 2 306 427	07.10.2011	(11) 2 311 595	21.10.2011
(11) 2 298 639	24.09.2011	(11) 2 306 446	07.10.2011	(11) 2 311 621	21.10.2011
(11) 2 298 843	24.09.2011	(11) 2 306 456	07.10.2011	(11) 2 311 733	21.10.2011
(11) 2 299 020	24.09.2011	(11) 2 306 489	07.10.2011	(11) 2 311 752	21.10.2011
(11) 2 299 124	24.09.2011	(11) 2 306 626	07.10.2011	(11) 2 311 767	21.10.2011
(11) 2 299 162	24.09.2011	(11) 2 306 631	07.10.2011	(11) 2 311 852	21.10.2011
(11) 2 299 177	27.09.2011	(11) 2 306 665	07.10.2011	(11) 2 311 857	21.10.2011
(11) 2 299 442	24.09.2011	(11) 2 306 679	07.10.2011	(11) 2 311 859	21.10.2011
(11) 2 299 468	24.09.2011	(11) 2 306 782	07.10.2011	(11) 2 311 867	21.10.2011
(11) 2 299 785	24.09.2011	(11) 2 308 288	14.10.2011	(11) 2 311 872	21.10.2011
(11) 2 300 618	26.10.2011	(11) 2 308 487	14.10.2011	(11) 2 311 882	21.10.2011
(11) 2 300 875	28.10.2011	(11) 2 308 580	14.10.2011	(11) 2 311 886	20.10.2011
(11) 2 301 368	04.10.2011	(11) 2 308 760	14.10.2011	(11) 2 311 909	20.10.2011
(11) 2 301 539	01.10.2011	(11) 2 308 796	14.10.2011	(11) 2 311 924	21.10.2011
(11) 2 301 627	01.10.2011	(11) 2 308 906	13.10.2011	(11) 2 311 944	21.10.2011
(11) 2 301 645	01.10.2011	(11) 2 309 073	14.10.2011	(11) 2 311 945	21.10.2011
(11) 2 301 669	01.10.2011	(11) 2 309 096	14.10.2011	(11) 2 311 947	21.10.2011
(11) 2 301 886	04.10.2011	(11) 2 309 098	14.10.2011	(11) 2 311 961	21.10.2011
(11) 2 301 940	01.10.2011	(11) 2 309 161	14.10.2011	(11) 2 311 965	21.10.2011
(11) 2 302 088	04.10.2011	(11) 2 309 255	14.10.2011	(11) 2 311 976	21.10.2011
(11) 2 302 161	01.10.2011	(11) 2 309 367	14.10.2011	(11) 2 311 984	21.10.2011
(11) 2 302 206	01.10.2011	(11) 2 309 425	14.10.2011	(11) 2 312 011	21.10.2011

(11) 2 312 034	21.10.2011
(11) 2 312 055	21.10.2011
(11) 2 312 119	21.10.2011
(11) 2 312 122	21.10.2011
(11) 2 312 251	21.10.2011
(11) 2 312 293	21.10.2011
(11) 2 312 305	21.10.2011
(11) 2 312 319	21.10.2011
(11) 2 312 368	21.10.2011
(11) 2 312 417	21.10.2011
(11) 2 312 461	21.10.2011
(11) 2 312 509	21.10.2011
(11) 2 312 737	21.10.2011
(11) 2 312 890	21.10.2011
(11) 2 312 893	21.10.2011
(11) 2 314 161	15.11.2011
(11) 2 314 272	28.10.2011
(11) 2 315 211	28.10.2011
(11) 2 315 735	25.10.2011
(11) 2 325 021	09.03.2012
(11) 2 367 381	26.10.2011

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
- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 1 999 368 | 01.02.2012 |
|-----------------------|------------|

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
- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 2 352 380 | 12.03.2012 |
|-----------------------|------------|

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) 1 968 427	01.06.2012
(11) 1 982 225	01.06.2012
(11) 2 012 733	01.06.2012
(11) 2 076 230	01.06.2012
(11) 2 114 517	01.06.2012

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) 2 308 760	IT 15.12.2011
-----------------------	---------------

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

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

(11) 1 654 572	(51) G02B 6/12
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	

(11) 1 664 871	(51) G02B 6/42
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	

(11) 2 021 848	(51) G02B 6/42
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC MT NL PL	
PT RO SE SI SK TR	

(11) 2 198 331	(51) G02B 6/12
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HR HU IE	
IS IT LT LU LV MC MT NL	
NO PL PT RO SE SI SK TR	

(11) 2 402 805	(51) G02B 6/42
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 294 040		(11) 1 405 160	
(51) <i>H01M 10/05</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	
<i>H01M 4/62</i>		(11) 1 408 397	
<i>H01M 4/139</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	
(11) 1 294 476		(11) 1 408 580	
(51) <i>B01F 17/52</i>		(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H01Q 1/24</i>
<i>D21H 19/60</i>		(11) 1 409 935	
<i>D21H 17/43</i>		(51) <i>F24H 4/02</i>	<i>F25B 40/00</i>
<i>C08F 222/00</i>		<i>F25B 6/04</i>	<i>F25B 29/00</i>
<i>B01F 17/00</i>		(11) 1 424 088	
(11) 1 296 486		(51) <i>A61L 15/58</i>	<i>A61L 24/04</i>
(51) <i>H04L 12/64</i>		<i>A61F 5/443</i>	<i>C09J 183/04</i>
(11) 1 296 513		(11) 1 424 228	
(51) <i>H04N 1/56</i>		(51) <i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 1/00</i>
(11) 1 298 585		(11) 1 425 559	
(51) <i>G06T 1/00</i>		(51) <i>B60T 8/172</i>	<i>B60T 8/18</i>
(11) 1 324 548		<i>G01C 9/00</i>	<i>G01G 19/08</i>
(51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 429 802	
(11) 1 327 695		(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 35/74</i>
(51) <i>C22C 38/02</i>		(11) 1 431 502	
<i>C22C 38/12</i>		(51) <i>E06B 7/28</i>	<i>G08B 13/08</i>
<i>C22C 38/06</i>		(11) 1 435 331	
(11) 1 333 254		(51) <i>B65D 81/24</i>	<i>C08G 63/672</i>
(51) <i>G01F 15/18</i>		<i>C09K 3/10</i>	
(11) 1 338 102		(11) 1 439 595	
(51) <i>G02B 6/00</i>		(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 4/04</i>
(11) 1 340 477		<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 10/44</i>
(51) <i>A61F 2/32</i>		<i>H01M 6/42</i>	
<i>B24B 19/02</i>		(11) 1 446 689	
(11) 1 342 899		(51) <i>G02B 6/48</i>	<i>G02B 6/44</i>
(51) <i>F02D 41/04</i>		<i>H02G 3/04</i>	
<i>F02P 5/15</i>		(11) 1 446 945	
<i>F02D 35/02</i>		(51) <i>G08C 19/28</i>	
(11) 1 347 309		(11) 1 447 689	
(51) <i>G01T 1/29</i>		(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>B42D 15/00</i>
(11) 1 350 100		<i>G02B 27/28</i>	<i>G06K 19/06</i>
(51) <i>G01N 33/569</i>		(11) 1 454 251	
(11) 1 356 509		(51) <i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>H01L 21/768</i>		(11) 1 455 679	
(11) 1 365 354		(51) <i>A61F 2/90</i>	
(51) <i>A61J 7/02</i>		(11) 1 457 255	
(11) 1 370 075		(51) <i>B01J 19/12</i>	
(51) <i>H04N 5/272</i>		(11) 1 459 494	
(11) 1 370 324		(51) <i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>A61N 1/375</i>		(11) 1 464 976	
<i>A61N 1/32</i>		(51) <i>G01R 33/3815</i>	
(11) 1 371 261		(11) 1 465 462	
(51) <i>H04R 3/02</i>		(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>H04M 1/22</i>
(11) 1 390 327		<i>H05B 37/02</i>	
(51) <i>C07C 1/06</i>		(11) 1 467 180	
<i>C10G 2/00</i>		(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G08G 1/0962</i>
(11) 1 393 132		<i>B60K 31/00</i>	
(51) <i>G03F 1/30</i>		(11) 1 469 539	
(11) 1 400 396		(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>
(51) <i>B60N 2/20</i>		<i>C01G 51/00</i>	<i>C01G 53/00</i>
<i>B60N 2/06</i>		<i>H01M 10/0525</i>	
<i>B60N 2/30</i>			

(11) 1 480 669 (51) A61K 38/30	A61P 9/10	(11) 1 548 686 (51) G01C 21/32	G09B 29/10	G03B 37/00 G01C 11/00 F16M 11/12	G03B 15/00 G02B 27/64
(11) 1 481 346 (51) G06F 17/30	G06Q 10/10	(11) 1 549 712 (51) C08L 23/06 C08L 23/08	C08L 23/10	(11) 1 596 549 (51) H04L 25/02 H04B 17/00	H04L 1/06
(11) 1 482 129 (51) F01D 17/16		(11) 1 550 915 (51) G03G 9/08 G03G 9/087	C08L 77/00 C08L 67/02	(11) 1 598 210 (51) B42C 1/12 B42B 4/00	B42C 19/08
(11) 1 483 833 (51) H02M 3/156	H02M 1/36	(11) 1 551 116 (51) H04B 7/26	H04B 7/08	(11) 1 599 053 (51) H04N 13/00	H04N 13/04
(11) 1 489 819 (51) H04M 1/02	H04M 1/725	(11) 1 551 228 (51) A01N 43/04 C07H 5/04 C07H 7/06 C07H 15/10	A61K 31/70 C07H 5/06 C07H 7/00	(11) 1 602 751 (51) C30B 35/00 C01B 35/12	C30B 29/22 C30B 11/02
(11) 1 497 615 (51) G01S 17/02 G01C 3/08	G01S 17/06 G01S 7/51	(11) 1 551 350 (51) A61G 7/14	A61G 7/10	(11) 1 603 402 (51) A23G 9/44 A23G 3/00 A23G 9/28	A23G 9/50 A23G 9/24 A23G 9/48
(11) 1 501 514 (51) C07D 241/26 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 403/12 C07D 413/04 C07D 413/14	C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 403/10 C07D 405/12 C07D 413/12	(11) 1 552 805 (51) A61J 7/00	G07F 11/38	(11) 1 603 570 (51) A61K 45/06 A61K 31/4965 C07D 403/00 C07D 409/00 C07D 413/00 C07D 419/00 A61P 35/00	C07D 213/73 C07D 401/00 C07D 405/00 C07D 411/00 C07D 417/00 C07D 211/72
(11) 1 503 037 (51) F01D 5/14		(11) 1 560 300 (51) H01R 13/46	H01R 13/642		
(11) 1 503 685 (51) A61N 7/02		(11) 1 564 507 (51) F25B 1/10 F25B 9/00	F25B 40/00		
(11) 1 505 633 (51) H01J 49/04	H01J 49/06	(11) 1 566 944 (51) H04W 4/18	H04L 29/06	(11) 1 604 420 (51) H01M 8/10	H01M 8/24
(11) 1 507 136 (51) G01N 15/02 G01N 21/53	G01N 21/51	(11) 1 571 346 (51) F04D 29/38		(11) 1 606 204 (51) B65H 5/28	B65H 29/00
(11) 1 511 972 (51) G01C 21/36 G06F 3/048	G06F 3/033	(11) 1 573 714 (51) G09G 5/00		(11) 1 614 032 (51) G06F 9/445	
(11) 1 512 412 (51) A61P 9/10 A61K 39/395	C07K 16/28	(11) 1 577 081 (51) B65D 77/04 B29C 65/78	B29C 65/20	(11) 1 617 330 (51) G06F 11/20	
(11) 1 515 227 (51) G06F 9/00		(11) 1 578 505 (51) A63B 57/00	A63B 71/06	(11) 1 617 721 (51) A01N 59/00 A01N 25/08 A01N 25/34 C02F 1/76	A01N 43/64 A01N 25/22 C09K 15/32
(11) 1 521 418 (51) H04M 1/72		(11) 1 580 918 (51) H04L 1/18		(11) 1 618 470 (51) G06F 9/45	
(11) 1 525 636 (51) H01M 8/04		(11) 1 581 608 (51) C11D 3/02 C11D 3/00 C11D 3/04	C11D 3/20 C01G 9/00 C11D 7/10	(11) 1 618 784 (51) A01N 25/04 A01N 47/38	A01N 43/54 A01N 37/36
(11) 1 529 105 (51) A61P 7/06	C12N 15/113	(11) 1 582 923 (51) G03F 7/00 B29C 43/14	B29C 43/02	(11) 1 620 909 (51) H01M 8/06	
(11) 1 531 580 (51) H04L 12/24 G06F 17/30	H04L 29/08 G05B 19/418	(11) 1 585 903 (51) F16C 11/06 B25J 17/02 G01B 5/004	F16C 11/04 G01B 3/00	(11) 1 626 179 (51) F04D 19/04	F04D 25/16
(11) 1 537 702 (51) H04L 29/06	H04L 12/26	(11) 1 587 322 (51) H04N 7/16	H04N 7/173	(11) 1 630 885 (51) H01L 51/56	
(11) 1 539 358 (51) B02C 13/18		(11) 1 588 401 (51) H01L 21/00 F28D 15/02	B21C 23/08 F28F 1/02	(11) 1 630 888 (51) H01M 2/08 H01M 10/34	H01M 10/30
(11) 1 541 114 (51) G07F 11/16	A61J 7/00	(11) 1 589 184 (51) E06B 9/174	F16B 9/02	(11) 1 631 201 (51) A61B 17/10 A61B 17/12	A61B 17/04 A61B 17/06
(11) 1 543 314 (51) G01N 21/00 G01N 21/88	G01N 23/201	(11) 1 595 095 (51) F16M 11/18	G01C 21/18	(11) 1 631 804 (51) G01L 19/06	G01L 9/00

(11) 1 634 257		(11) 1 663 673		(11) 1 690 328	
(51) <i>G08B 13/14</i>	<i>G06K 19/077</i>	(51) <i>B60C 23/20</i>	<i>B60C 23/00</i>	(51) <i>H02K 41/00</i>	
<i>B60C 23/04</i>		<i>F16K 17/38</i>	<i>B61K 9/04</i>	(11) 1 693 761	
(11) 1 635 259		(11) 1 665 437		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G06F 12/14</i>
(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 9/48</i>	(51) <i>B01J 10/00</i>		<i>H04N 7/16</i>	<i>G06F 21/00</i>
<i>G06F 11/20</i>		(11) 1 665 775		<i>H04N 21/8355</i>	
(11) 1 635 269		(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>G09G 5/18</i>	(11) 1 694 035	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/24</i>	<i>H04N 5/06</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/12</i>
<i>G06T 11/20</i>		(11) 1 667 485		<i>H04L 12/437</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) 1 636 943		(51) <i>G08C 17/00</i>		(11) 1 694 484	
(51) <i>H04W 40/12</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 1 667 508		(51) <i>B29C 33/56</i>	<i>B29C 45/37</i>
<i>H04L 12/28</i>		(51) <i>H01L 23/053</i>	<i>C04B 37/02</i>	<i>B29C 45/73</i>	<i>B29C 33/38</i>
(11) 1 640 915		(11) 1 668 946		(11) 1 695 843	
(51) <i>G06T 17/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04W 36/18</i>		(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/03</i>
(11) 1 642 204		(11) 1 670 441		<i>B60C 11/12</i>	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>H03M 7/30</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/551</i>	(11) 1 696 581	
(11) 1 645 935		<i>A61K 31/519</i>		(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H03D 7/00</i>
(51) <i>G06F 1/12</i>	<i>H04J 3/06</i>	(11) 1 673 440		<i>H03K 21/00</i>	<i>H04B 1/26</i>
(11) 1 646 114		(51) <i>A61L 27/38</i>	<i>A61L 27/52</i>	<i>H03D 7/16</i>	
(51) <i>H01R 13/627</i>	<i>H01R 12/67</i>	(11) 1 674 303		(11) 1 697 295	
(11) 1 646 355		(51) <i>B60C 23/06</i>		(51) <i>C07C 45/35</i>	<i>C07C 45/34</i>
(51) <i>A61K 9/48</i>		(11) 1 674 731		<i>C07C 51/25</i>	<i>C07C 47/22</i>
(11) 1 647 122		(51) <i>F04C 18/32</i>	<i>F04C 29/00</i>	<i>B01J 8/00</i>	<i>B01J 8/04</i>
(51) <i>H04L 25/06</i>	<i>H04L 27/38</i>	<i>F04C 23/00</i>		<i>B01J 8/06</i>	<i>B01J 23/00</i>
(11) 1 648 348		(11) 1 675 085		<i>B01J 23/887</i>	<i>B01J 23/888</i>
(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>B29C 65/00</i>	(51) <i>G09B 9/08</i>		<i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 35/02</i>
<i>B32B 5/18</i>	<i>A61B 17/86</i>	(11) 1 675 253		(11) 1 698 363	
<i>A61C 8/00</i>	<i>A61F 2/08</i>	(51) <i>H02P 1/42</i>	<i>E05F 15/10</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>	
<i>A61F 2/38</i>	<i>A61F 2/44</i>	<i>E06B 9/68</i>	<i>H02P 1/44</i>	(11) 1 698 833	
<i>A61L 27/56</i>		(11) 1 675 288		(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>G05B 15/02</i>
(11) 1 649 925		(51) <i>H04H 20/79</i>	<i>H04H 60/96</i>	(11) 1 699 095	
(51) <i>B01F 3/10</i>	<i>C08J 3/05</i>	<i>H04N 21/61</i>	<i>H03H 7/46</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/30</i>
<i>C08J 3/03</i>	<i>C08L 95/00</i>	(11) 1 676 725		(11) 1 700 689	
(11) 1 650 728		(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/12</i>	(51) <i>B32B 27/04</i>	
(51) <i>G09F 1/00</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 19/00</i>	(11) 1 703 320	
<i>G02F 1/13357</i>	<i>G09G 3/36</i>	(11) 1 680 314		(51) <i>B41J 3/60</i>	<i>G03G 15/36</i>
<i>B60K 35/00</i>	<i>G02B 6/00</i>	(51) <i>B60R 21/201</i>	<i>B60R 21/232</i>	<i>H04N 1/38</i>	<i>H04N 1/387</i>
(11) 1 653 503		<i>B60R 21/237</i>		<i>H04N 1/32</i>	<i>G03B 27/00</i>
(51) <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 21/60</i>	(11) 1 680 317		(11) 1 706 480	
(11) 1 656 755		(51) <i>B62D 1/28</i>	<i>B62D 15/02</i>	(51) <i>C12N 1/16</i>	<i>C12N 15/81</i>
(51) <i>H04W 64/00</i>		<i>G06K 9/00</i>		<i>C12P 21/00</i>	<i>C12N 9/10</i>
(11) 1 657 978		(11) 1 680 429		<i>C12N 9/24</i>	
(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 25/08</i>	(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/4365</i>	(11) 1 708 429	
<i>A01N 43/04</i>	<i>A01N 43/50</i>	<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/26</i>
<i>A01N 43/64</i>	<i>A01N 43/80</i>	(11) 1 681 475		(11) 1 708 945	
<i>A61K 31/54</i>	<i>A61K 31/70</i>	(51) <i>F16B 21/06</i>	<i>B62D 1/19</i>	(51) <i>B41F 13/60</i>	<i>B41F 13/56</i>
<i>C08J 3/00</i>	<i>C08K 3/20</i>	(11) 1 681 980		<i>B65H 45/12</i>	
<i>C08L 23/00</i>	<i>A01N 25/10</i>	(51) <i>A61B 17/08</i>	<i>A61F 2/02</i>	(11) 1 710 098	
(11) 1 658 759		(11) 1 686 854		(51) <i>F16L 33/08</i>	<i>B60C 23/04</i>
(51) <i>H05B 41/392</i>		(51) <i>A01N 25/34</i>	<i>A01N 43/36</i>	(11) 1 710 223	
(11) 1 659 801		<i>A01N 43/54</i>		(51) <i>C07C 45/00</i>	<i>C07C 45/78</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/36</i>	(11) 1 687 725		<i>C07C 47/02</i>	<i>C07C 47/54</i>
<i>H04N 7/46</i>		(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>C07C 49/04</i>	<i>C07C 49/403</i>
(11) 1 659 994		(11) 1 687 947		<i>C07C 45/29</i>	<i>C07C 45/51</i>
(51) <i>A61F 2/44</i>		(51) <i>H04W 88/14</i>	<i>H04L 12/44</i>	(11) 1 710 380	
(11) 1 662 687				(51) <i>A47B 88/04</i>	<i>E05F 15/14</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>				(11) 1 715 085	
				(51) <i>C25D 11/04</i>	<i>C25D 11/16</i>

	<i>C25D 11/18</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>C25F 1/04</i> <i>B82Y 10/00</i>	<i>C03C 3/089</i> <i>C03C 3/093</i>	<i>C03C 3/091</i> <i>C03C 3/083</i>	(11) 1 772 989 (51) <i>H04L 12/10</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 1 715 130 (51) <i>E06B 1/34</i> <i>E06B 1/60</i>		<i>E06B 1/58</i>	(11) 1 743 076 (51) <i>E04B 1/86</i> <i>E04B 9/28</i> <i>D04H 1/74</i>	<i>E04B 9/04</i> <i>E04B 9/00</i>	(11) 1 773 013 (51) <i>H04L 12/66</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 715 352 (51) <i>G01R 23/20</i> <i>F02D 41/22</i> <i>G07C 5/08</i>		<i>G01M 17/00</i> <i>F02D 41/14</i> <i>G01D 5/00</i>	(11) 1 743 270 (51) <i>G06G 5/00</i> <i>G06F 3/14</i>	<i>G09G 5/377</i>	(11) 1 774 280 (51) <i>G01N 5/00</i>	<i>G01N 5/02</i>
(11) 1 715 596 (51) <i>H04B 1/707</i> <i>H04L 25/02</i>		<i>H04B 7/005</i> <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 745 600 (51) <i>H04L 12/28</i>		(11) 1 774 863 (51) <i>A61B 19/04</i> <i>A61L 31/16</i>	<i>A41D 19/00</i> <i>B29C 41/14</i>
(11) 1 715 820 (51) <i>A61F 2/44</i>			(11) 1 746 307 (51) <i>F16F 15/123</i>	<i>F16H 45/02</i>	(11) 1 775 260 (51) <i>B01J 19/24</i> <i>C01B 3/36</i>	<i>C01B 13/02</i>
(11) 1 717 814 (51) <i>G11C 29/00</i>		<i>G11C 7/10</i>	(11) 1 746 744 (51) <i>H04B 10/17</i>	<i>H04B 10/02</i>	(11) 1 777 594 (51) <i>G03G 21/16</i>	<i>A47B 88/00</i>
(11) 1 720 338 (51) <i>H04N 1/333</i> <i>H04L 29/06</i>		<i>H04L 12/66</i>	(11) 1 746 745 (51) <i>H04B 10/17</i>	<i>H04B 10/02</i>	(11) 1 777 839 (51) <i>H04B 7/06</i>	
(11) 1 728 649 (51) <i>B60C 11/12</i>		<i>B60C 11/03</i>	(11) 1 748 488 (51) <i>H01L 27/24</i>	<i>H01L 45/00</i>	(11) 1 779 154 (51) <i>G02B 5/02</i> <i>G02B 6/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(11) 1 728 992 (51) <i>F02C 9/18</i>		<i>F16K 1/12</i>	(11) 1 749 882 (51) <i>C12G 3/04</i>	<i>A23G 9/04</i>	(11) 1 779 778 (51) <i>A61B 5/055</i> <i>H01F 7/02</i>	<i>G01R 33/383</i> <i>G01R 33/38</i>
(11) 1 730 989 (51) <i>H04Q 11/04</i>			(11) 1 750 085 (51) <i>G01B 9/02</i> <i>G01S 17/66</i>	<i>G01B 11/03</i>	(11) 1 780 417 (51) <i>F04C 18/16</i> <i>F04C 18/08</i>	<i>F04C 25/02</i>
(11) 1 731 158 (51) <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 36/886</i> <i>C07J 9/00</i>		<i>A61K 31/575</i> <i>A61K 36/896</i> <i>A61P 3/10</i>	(11) 1 750 986 (51) <i>B61C 9/38</i>	<i>F16C 23/04</i>	(11) 1 780 458 (51) <i>F16L 11/08</i>	
(11) 1 732 396 (51) <i>A21D 2/02</i> <i>A21D 2/18</i> <i>A23C 9/154</i> <i>A23L 1/0534</i> <i>A23L 2/66</i>		<i>A23L 1/00</i> <i>A21D 2/26</i> <i>A23L 1/0524</i> <i>A21D 13/00</i>	(11) 1 751 430 (51) <i>F04B 49/00</i> <i>F25B 49/02</i>	<i>F04B 49/06</i>	(11) 1 781 067 (51) <i>H04R 19/00</i> <i>H04R 31/00</i>	<i>H04R 19/01</i>
(11) 1 732 640 (51) <i>A61M 37/00</i> <i>B29C 33/30</i> <i>B29C 33/40</i>		<i>B29C 33/42</i> <i>B29C 33/00</i>	(11) 1 760 158 (51) <i>G01N 33/50</i>		(11) 1 781 400 (51) <i>B01D 53/62</i> <i>F23J 15/06</i> <i>B01D 53/78</i>	<i>B01D 53/75</i> <i>B01D 53/14</i> <i>F23J 15/00</i>
(11) 1 735 148 (51) <i>B32B 17/04</i>		<i>B32B 5/26</i>	(11) 1 762 854 (51) <i>G01R 19/00</i>	<i>G01T 1/17</i>	(11) 1 782 186 (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06T 13/00</i>
(11) 1 735 264 (51) <i>C07C 68/02</i> <i>C07C 303/22</i>		<i>C07C 69/96</i> <i>C07C 303/32</i>	(11) 1 763 352 (51) <i>A61K 31/517</i> <i>A61K 31/138</i> <i>A61K 31/4196</i> <i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/565</i> <i>A61K 31/566</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 784 006 (51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/91</i> <i>H04N 5/77</i>	<i>H04N 5/76</i> <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 736 629 (51) <i>E05F 3/22</i>			(11) 1 765 193 (51) <i>A61B 17/3207</i>		(11) 1 784 073 (51) <i>A01N 25/02</i> <i>A01N 49/00</i>	<i>A01N 31/02</i>
(11) 1 737 679 (51) <i>B43L 7/00</i>			(11) 1 768 779 (51) <i>B01J 23/00</i>		(11) 1 784 752 (51) <i>G01T 7/00</i>	<i>G05B 23/02</i>
(11) 1 739 677 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G11B 27/10</i>		<i>G11B 20/10</i> <i>H04N 5/77</i>	(11) 1 771 716 (51) <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 1/31</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 1/30</i> <i>G01N 35/00</i>	(11) 1 785 084 (51) <i>B01J 49/00</i>	<i>A47L 15/42</i>
(11) 1 740 300 (51) <i>B01J 8/02</i> <i>B01J 21/02</i> <i>B01J 21/08</i> <i>B01J 21/14</i> <i>B01J 23/40</i> <i>B01J 23/44</i> <i>C01B 21/00</i>		<i>B01J 20/00</i> <i>B01J 21/04</i> <i>B01J 21/12</i> <i>B01J 23/00</i> <i>B01J 23/42</i> <i>B01J 23/56</i> <i>C03C 3/07</i>	(11) 1 772 703 (51) <i>G01C 9/20</i>	<i>G01C 9/06</i>	(11) 1 785 284 (51) <i>B60C 9/22</i> <i>B60C 9/18</i>	<i>B29D 30/30</i>
			(11) 1 772 802 (51) <i>G06F 3/14</i>	<i>H04M 3/42</i>	(11) 1 785 643 (51) <i>F16F 15/126</i> <i>F02B 77/00</i>	<i>F16F 15/26</i> <i>G01D 5/14</i>
			(11) 1 772 939 (51) <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 7/32</i>	<i>H02J 3/32</i>	(11) 1 786 519 (51) <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/475</i>	<i>A61K 36/24</i>

(11) 1 786 733		C08L 101/12	C08J 5/22	(11) 1 826 996	
(51) C02F 1/52	C02F 1/58	H01B 1/06	H01B 1/12	(51) H04M 3/42	H04M 7/00
C02F 3/30	C02F 3/12	(11) 1 799 523		(11) 1 827 393	
(11) 1 787 101		(51) B61D 45/00	B64D 25/02	(51) A61K 9/48	A61K 9/64
(51) G01N 1/28		B64D 11/06	B64C 1/20	A61K 31/353	
(11) 1 788 236		(11) 1 800 120		(11) 1 827 916	
(51) F02P 17/12	F02D 45/00	(51) G01N 33/48	G06F 7/00	(51) B60R 21/045	B60R 21/02
G01M 15/00		(11) 1 800 903		B60R 21/04	B60N 2/48
(11) 1 788 325		(51) B60C 9/18	B60C 9/20	F16F 3/02	
(51) F25B 29/00	F25B 13/00	(11) 1 801 903		(11) 1 827 980	
F25D 17/02	F25B 6/02	(51) H01M 4/58	H01M 4/02	(51) B64F 1/32	B66F 9/06
(11) 1 788 883		(51) H01M 4/58		B64F 1/00	B60P 1/02
(51) A23B 4/02	A23L 1/00	(11) 1 804 398		(11) 1 828 059	
A23P 1/08		(51) H04W 76/04		(51) C02F 1/32	C02F 1/36
(11) 1 790 151		(11) 1 805 424		C02F 1/74	
(51) H04M 3/42		(51) F15B 11/064		(11) 1 830 947	
(11) 1 790 946		(11) 1 806 588		(51) B01J 2/00	C07K 1/22
(51) G01C 21/26	B62D 15/02	(51) G01N 35/04	G01N 27/28	B01D 15/38	
B60W 40/02		G01N 33/487		(11) 1 832 610	
(11) 1 791 843		(11) 1 806 871		(51) C08F 2/00	C08F 226/04
(51) C07D 209/96	C07D 471/04	(51) H04L 12/24	H04L 12/40	(11) 1 833 185	
C07D 487/04		H04L 12/56	H04L 29/08	(51) H04J 11/00	H04L 12/56
(11) 1 792 479		(11) 1 808 412		H04J 13/00	
(51) H04N 5/232	H04N 5/367	(51) C01D 1/32	C01B 31/08	(11) 1 834 337	
(11) 1 793 053		H01L 21/306	C01B 31/12	(51) G11C 29/50	
(51) E03D 1/14		(11) 1 809 519		(11) 1 834 421	
(11) 1 793 620		(51) B01D 35/30	B60R 21/34	(51) H04B 7/08	H04B 7/06
(51) H04N 9/07		F02M 35/04		H04B 7/04	
(11) 1 794 411		(11) 1 810 172		(11) 1 834 454	
(51) E21B 34/10	E21B 33/128	(51) G06F 15/16	H04L 29/08	(51) H04L 12/56	H04B 7/005
(11) 1 794 826		G06F 17/30		(11) 1 835 448	
(51) H01M 2/18	H01M 4/12	(11) 1 812 199		(51) G06K 19/073	G06K 19/077
H01M 6/08	H01M 6/50	(51) B23K 26/34	B23P 6/00	B42D 15/10	G06K 19/07
H01M 4/24	H01M 6/04	(11) 1 813 592		G09F 3/00	
H01M 10/24	H01M 4/04	(51) C07C 67/08	C07C 67/11	(11) 1 836 091	
(11) 1 796 104		C07C 67/12	C07C 69/74	(51) B64F 1/32	B66F 9/06
(51) G21B 1/13		C07C 67/333	C07C 51/09	B64F 1/00	B60P 1/02
(11) 1 796 236		C07C 51/56	C07D 493/04	(11) 1 837 304	
(51) H02G 5/06		C07D 493/08		(51) B81C 1/00	
(11) 1 796 816		(11) 1 816 507		(11) 1 839 668	
(51) B01D 53/64	B01D 53/02	(51) G02F 1/1343	G02F 1/29	(51) A61K 36/81	A61K 36/89
B01J 20/20	B01J 20/32	(11) 1 817 539		A61P 31/22	
(11) 1 797 182		(51) F42B 12/32	F42B 12/56	(11) 1 841 680	
(51) C12N 15/09	C12N 15/13	(11) 1 818 344		(51) B66B 7/06	B66B 7/00
C12N 15/63	C12N 15/67	(51) C08B 37/08	C08J 3/24	B66B 19/02	
C12N 5/10	A61K 39/395	C08L 5/00		(11) 1 844 256	
(11) 1 797 580		(11) 1 819 345		(51) F16K 27/06	
(51) H01K 1/40	H01J 61/36	(51) A61K 31/70	A61K 31/737	(11) 1 844 965	
(11) 1 798 078		A61K 31/728	A61K 47/48	(51) F04D 29/66	B60H 1/00
(51) B60C 23/06		A61P 11/00	A61P 11/06	H02K 5/24	F04D 25/06
(11) 1 798 184		(11) 1 819 958		F04D 29/52	F04D 29/60
(51) B66B 7/10		(51) F16L 55/11	E03F 7/02	(11) 1 845 051	
(11) 1 798 770		(11) 1 820 290		(51) B66B 11/04	
(51) H01L 27/32		(51) H04H 20/67	H04L 7/00	(11) 1 845 113	
(11) 1 798 795		H04J 3/06		(51) C08F 4/654	C08F 10/00
(51) H01M 8/02	H01M 8/10	(11) 1 825 195		(11) 1 845 600	
		(51) F23G 7/08	F23L 17/16	(51) H02J 7/34	H03F 1/00

(11) 1 845 664 (51) <i>G06F 13/38</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(11) 1 856 650 (51) <i>G06K 19/07</i> <i>H04B 5/00</i>	<i>G06K 7/00</i>	(11) 1 874 795 (51) <i>C07J 71/00</i> <i>A61K 31/575</i>	<i>C07J 63/00</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 1 845 754 (51) <i>H01L 21/683</i> <i>H05B 3/14</i>	<i>H01L 21/67</i> <i>H05B 3/28</i>	(11) 1 856 656 (51) <i>H04N 1/00</i>		(11) 1 876 552 (51) <i>G06K 19/06</i>	
(11) 1 845 897 (51) <i>A61F 2/14</i>	<i>A61F 2/16</i>	(11) 1 856 707 (51) <i>H01H 3/14</i>	<i>H01H 13/704</i>	(11) 1 876 770 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) 1 847 970 (51) <i>H01H 9/02</i>	<i>G07C 9/00</i>	(11) 1 858 809 (51) <i>B82Y 30/00</i> <i>C01G 31/00</i> <i>B01J 23/648</i>	<i>B01J 23/68</i> <i>C01G 31/02</i> <i>H01M 4/485</i>	(11) 1 876 845 (51) <i>H04W 16/04</i>	
(11) 1 848 256 (51) <i>H05K 3/36</i> <i>G06F 3/041</i> <i>H01R 12/62</i>	<i>H01H 13/712</i> <i>G06F 3/045</i>	(11) 1 860 443 (51) <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 15/05</i>	<i>G01N 33/80</i>	(11) 1 878 296 (51) <i>H04W 36/18</i> <i>H04J 13/00</i>	<i>H04B 7/005</i>
(11) 1 848 426 (51) <i>A61K 31/403</i> <i>A61K 31/404</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 25/16</i> <i>C07D 209/88</i> <i>C07D 209/94</i>	<i>A61K 31/407</i> <i>A61K 31/405</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 25/14</i> <i>C07D 495/04</i> <i>C07D 491/10</i>	(11) 1 860 691 (51) <i>H01L 21/60</i> <i>H05K 3/32</i> <i>H01L 23/498</i>	<i>H05K 1/11</i> <i>H05K 3/40</i>	(11) 1 879 411 (51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 1 848 428 (51) <i>A61K 31/426</i> <i>C07D 277/28</i> <i>C07D 233/64</i> <i>C07D 277/30</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 451/04</i> <i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 277/24</i> <i>C07D 231/14</i> <i>C07D 233/90</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 417/06</i> <i>C07D 417/14</i> <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 861 310 (51) <i>B63B 35/00</i>		(11) 1 879 396 (51) <i>H04N 21/2381</i>	
(11) 1 848 428 (51) <i>A61K 31/426</i> <i>C07D 277/28</i> <i>C07D 233/64</i> <i>C07D 277/30</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 451/04</i> <i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 277/24</i> <i>C07D 231/14</i> <i>C07D 233/90</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 417/06</i> <i>C07D 417/14</i> <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 862 415 (51) <i>B65H 19/18</i>		(11) 1 882 260 (51) <i>H01G 9/058</i> <i>D01D 5/00</i>	<i>D04H 1/42</i>
(11) 1 849 189 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 27/142</i>	(11) 1 862 878 (51) <i>F24D 19/10</i> <i>F24D 3/02</i>	<i>G05D 7/06</i>	(11) 1 882 311 (51) <i>H01Q 1/24</i>	
(11) 1 849 189 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 27/142</i>	(11) 1 864 336 (51) <i>H01L 31/113</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) 1 882 390 (51) <i>H05B 1/02</i>	<i>B64D 15/12</i>
(11) 1 849 189 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 27/142</i>	(11) 1 864 518 (51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 1 882 901 (51) <i>G01C 21/34</i>	
(11) 1 850 520 (51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04L 1/16</i>	(11) 1 864 586 (51) <i>A44B 11/26</i> <i>A44B 11/25</i>	<i>B63C 11/30</i>	(11) 1 885 150 (51) <i>H04W 4/00</i>	
(11) 1 851 108 (51) <i>B64C 27/00</i>	<i>B64C 1/06</i>	(11) 1 864 586 (51) <i>A44B 11/26</i> <i>A44B 11/25</i>	<i>B63C 11/30</i>	(11) 1 885 275 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/894</i>
(11) 1 851 110 (51) <i>B64D 15/12</i>		(11) 1 866 784 (51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/58</i>	(11) 1 886 088 (51) <i>G01B 21/20</i>	
(11) 1 851 110 (51) <i>B64D 15/12</i>		(11) 1 868 503 (51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/151</i>	(11) 1 887 195 (51) <i>F01P 5/06</i>	<i>F04D 29/54</i>
(11) 1 851 245 (51) <i>C07K 16/24</i>		(11) 1 869 555 (51) <i>G06F 11/32</i>		(11) 1 888 024 (51) <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61K 9/00</i>	
(11) 1 853 318 (51) <i>A61K 49/18</i>	<i>A61K 49/04</i>	(11) 1 870 758 (51) <i>G02B 15/173</i>	<i>G02B 15/20</i>	(11) 1 888 516 (51) <i>C07C 309/10</i> <i>C07C 381/12</i>	<i>A61K 47/26</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 47/32</i>
(11) 1 853 952 (51) <i>G02B 6/00</i> <i>G01P 15/08</i>	<i>G01B 9/02</i>	(11) 1 870 871 (51) <i>G08G 3/02</i>		(11) 1 888 930 (51) <i>F16D 3/48</i> <i>F16D 3/70</i>	<i>F04D 29/54</i>
(11) 1 854 317 (51) <i>H04M 3/22</i>	<i>H04W 24/00</i>	(11) 1 872 425 (51) <i>H01M 4/92</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>C25B 9/10</i>	(11) 1 888 930 (51) <i>F16D 3/48</i> <i>F16D 3/70</i>	
(11) 1 854 338 (51) <i>G09G 3/32</i>	<i>H05B 33/08</i>	(11) 1 872 500 (51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 889 129 (51) <i>B29C 45/76</i> <i>G05B 19/4093</i>	<i>C07C 303/32</i> <i>G03F 7/004</i>
(11) 1 854 900 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/20</i> <i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/60</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/16</i> <i>C21D 6/00</i>	(11) 1 872 913 (51) <i>B25D 17/08</i>		(11) 1 891 614 (51) <i>G08B 15/00</i> <i>A01M 29/10</i>	<i>F16D 3/78</i>
(11) 1 854 900 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/20</i> <i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/60</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/16</i> <i>C21D 6/00</i>	(11) 1 874 015 (51) <i>H04M 1/725</i> <i>H01R 39/64</i>	<i>H01R 35/00</i>	(11) 1 891 614 (51) <i>G08B 15/00</i> <i>A01M 29/10</i>	<i>G05B 19/42</i>
(11) 1 856 489 (51) <i>G01G 15/00</i> <i>G01G 19/03</i>	<i>G01G 21/28</i>	(11) 1 874 160 (51) <i>A47C 1/023</i>	<i>A47C 1/032</i>		<i>A01M 31/00</i>

(11) 1 893 305		(11) 1 922 886		(11) 1 948 931	
(51) A62C 3/00	B05B 7/08	(51) H04M 1/725		(51) F04B 43/04	H01H 51/12
B05B 1/26	A62C 99/00	(11) 1 924 139		H02K 33/12	F04B 43/00
A62C 31/00		(51) A01N 1/02	C12N 5/00	F04B 49/06	
(11) 1 895 245		(51) C12N 5/02		(11) 1 951 042	
(51) F24D 19/10	F24H 9/12	(11) 1 928 599		(51) C07D 519/00	A61K 31/4747
(11) 1 897 479		(51) C07D 207/34	C07D 213/22	A61K 31/499	A61K 31/4985
(51) A47L 9/28	A47L 9/10	C07D 307/78	B01J 21/18	A61K 31/551	A61K 31/4355
A47L 9/19		(11) 1 929 489		A61K 31/55	A61P 25/06
(11) 1 898 666		(51) H01F 27/28	H01F 41/04	(11) 1 951 051	
(51) H04R 19/01		H01F 19/08		(51) C07D 519/00	A61K 31/4747
(11) 1 899 308		(11) 1 934 829		A61K 31/4985	A61K 31/499
(51) C07D 251/44	C07D 251/50	(51) G06F 17/30		A61K 31/551	A61K 31/4745
C07D 251/70	B01D 15/38	(11) 1 935 100		A61K 31/55	A61P 25/06
B01J 20/286	G01N 30/00	(51) H04B 1/06	H03L 7/18	(11) 1 951 228	
C07K 1/20	B01J 20/32	H03L 7/081	H03L 7/087	(51) C07D 471/10	C07D 487/10
(11) 1 900 589		(11) 1 935 691		C07D 498/10	C07D 519/00
(51) B60W 40/09	B60W 50/14	(51) B60J 7/14		A61K 31/4747	A61K 31/4439
G08B 21/06		(11) 1 936 003		A61K 31/499	A61K 31/4188
(11) 1 901 091		(51) B05B 15/04	C23C 4/12	A61P 25/06	
(51) G01S 17/10	G01C 3/06	B05B 7/22	B05B 13/06	(11) 1 954 268	
(11) 1 903 187		C23C 4/16		(51) C07D 471/20	C07D 519/00
(51) F04D 29/56	F01D 17/16	(11) 1 936 145		A61K 31/4747	A61K 31/437
(11) 1 904 205		(51) F02B 23/10	G01M 15/04	A61P 25/06	
(51) A63H 5/04	F42B 5/02	(11) 1 936 919		(11) 1 954 433	
F41H 13/00		(51) H04L 29/06	G06F 17/30	(51) B23C 5/24	
(11) 1 906 215		H04L 29/08		(11) 1 958 092	
(51) G02B 5/02	G02B 5/08	(11) 1 937 453		(51) G06F 17/00	G06F 9/44
G02F 1/13357		(51) B29B 7/20	B29B 7/26	G06F 17/28	
(11) 1 906 653		B29B 7/82	B29B 7/18	(11) 1 958 440	
(51) H04N 1/32	H04N 5/222	(11) 1 938 854		(51) H04N 7/00	H04N 21/81
H04N 5/225	G03B 17/24	(51) A61M 5/162	A61M 5/158	(11) 1 959 079	
(11) 1 907 814		A61M 5/32	B29C 45/00	(51) E05D 11/10	
(51) G01M 17/00	F04D 29/58	C08J 5/04	B29K 105/12	(11) 1 959 184	
G01L 5/13	F04D 19/00	(11) 1 939 088		(51) F16M 11/06	
F04D 19/02	G01M 17/007	(51) B64D 37/32	B65D 45/02	(11) 1 962 909	
(11) 1 910 395		F16L 25/02		(51) C12Q 1/68	A01N 43/04
(51) C12N 15/11	C12N 15/113	(11) 1 939 116		A61K 31/70	
A61K 31/712		(51) B65G 25/06	F26B 17/26	(11) 1 963 437	
(11) 1 912 448		F27B 7/38	F27D 15/02	(51) A61K 8/25	A61K 8/04
(51) H04W 88/08		F27D 19/00		A61Q 19/00	C09D 7/12
(11) 1 913 472		(11) 1 941 749	H04W 24/04	C09C 3/00	C09C 1/30
(51) G06F 9/45	G06F 17/50	(51) H04W 24/02		C08K 3/36	
G06F 11/36		(11) 1 942 356		(11) 1 964 381	
(11) 1 915 092		(51) G02B 5/28	B32B 17/10	(51) H04M 3/22	H04W 24/00
(51) A61B 5/15	A61M 5/00	B60J 1/00	C03C 27/12	(11) 1 964 885	
A61M 25/02		(11) 1 943 845	H04B 7/00	(51) C08L 23/10	B32B 5/18
(11) 1 916 055		(51) H04W 84/00		B32B 27/32	C08F 4/64
(51) B05D 7/22	B32B 1/08	(11) 1 944 034		C08F 210/06	C08J 9/04
B32B 15/18	B32B 27/32	(51) A61K 31/787	A61M 1/36	C08F 10/00	C08J 9/00
B32B 27/34	B23P 9/04	A61P 3/10	A61P 7/08	C08L 23/14	C08L 23/16
B29C 41/08	B32B 15/08	A61P 9/10	A61P 13/12	(11) 1 965 603	
F16L 9/147	F16L 58/10	A61P 19/02	A61P 25/28	(51) H04R 1/40	H04R 3/00
(11) 1 921 354		A61P 27/02	A61P 29/00	H04R 3/02	
(51) F16J 15/10		B01J 20/26	C08F 212/14	(11) 1 966 124	
(11) 1 921 873		C08F 220/32	C08F 222/20	(51) C07C 211/61	C09K 11/06
(51) H04W 88/08		C08F 226/06	C08F 220/10	H01L 51/50	H05B 33/14
		(11) 1 945 289		H01L 51/00	
		(51) A61M 16/00			

(11) 1 966 370		(11) 1 977 987		(11) 1 990 226	
(51) <i>C12N 5/078</i>	<i>C12N 5/0783</i>	(51) <i>B66D 3/00</i>	<i>B66D 1/44</i>	(51) <i>B60K 15/077</i>	<i>B65D 90/52</i>
<i>A61K 39/00</i>		<i>B66D 1/22</i>	<i>B66D 1/58</i>		
(11) 1 966 456		(11) 1 978 969		(11) 1 990 250	
(51) <i>E05B 65/00</i>		(51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 31/57</i>	(51) <i>B60W 10/184</i>	<i>B60W 30/095</i>
(11) 1 967 517		(51) <i>A61K 31/565</i>		<i>B60T 7/22</i>	<i>B60W 10/20</i>
(51) <i>C07D 277/84</i>	<i>A61K 31/4245</i>	(11) 1 979 966		<i>B62D 15/02</i>	
<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>H01M 8/00</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 1 991 008	
<i>A61K 51/00</i>	<i>A61P 25/14</i>	(51) <i>H01M 8/10</i>		(51) <i>H04N 9/68</i>	<i>G06T 1/00</i>
<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 1 980 351		<i>H04N 1/46</i>	<i>H04N 1/60</i>
<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 405/06</i>	(51) <i>B23D 49/16</i>		<i>H04N 5/208</i>	
<i>C07D 413/04</i>	<i>C07D 417/06</i>	(11) 1 980 723		(11) 1 991 161	
<i>A61K 51/04</i>		(51) <i>F01D 25/26</i>	<i>F01D 25/30</i>	(51) <i>A61L 24/00</i>	<i>C08G 18/50</i>
(11) 1 968 188		(51) <i>F02C 7/18</i>	<i>F02K 1/82</i>	<i>C08G 63/692</i>	<i>C08G 18/46</i>
(51) <i>H01L 23/34</i>	<i>H01L 23/373</i>	(11) 1 981 048		(11) 1 991 614	
<i>H01L 23/64</i>	<i>H01L 25/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>H01H 9/02</i>	(51) <i>C08L 23/28</i>	<i>C08L 27/12</i>
<i>H01L 25/04</i>	<i>H01L 25/07</i>	(11) 1 981 211		<i>C08L 27/16</i>	
<i>H01L 25/16</i>	<i>H05H 1/46</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>		(11) 1 992 006	
<i>H03F 3/217</i>	<i>H01J 37/32</i>	(11) 1 981 973		(51) <i>G06N 5/02</i>	<i>G06Q 30/00</i>
<i>H05H 1/36</i>		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12P 7/64</i>	<i>G06Q 20/00</i>	
(11) 1 968 288		(51) <i>C12N 9/12</i>		(11) 1 995 254	
(51) <i>H04M 1/725</i>		(11) 1 982 210		(51) <i>C07K 1/02</i>	
(11) 1 968 878		(51) <i>G01S 7/38</i>	<i>G01S 7/00</i>	(11) 1 997 302	
(51) <i>B66B 15/04</i>		<i>G01S 7/495</i>	<i>H04K 3/00</i>	(51) <i>H04M 7/00</i>	<i>H04M 3/42</i>
(11) 1 969 827		(11) 1 982 784		<i>H04M 3/436</i>	<i>H04M 7/12</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B23B 51/04</i>	<i>B28D 1/14</i>	(11) 1 998 081	
<i>H04L 29/06</i>		(11) 1 983 900		(51) <i>F16H 59/68</i>	<i>F16H 61/32</i>
(11) 1 971 113		(51) <i>A61B 8/14</i>	<i>A61B 1/015</i>	<i>H02K 7/116</i>	<i>H02K 11/00</i>
(51) <i>H04M 1/247</i>		<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/225</i>	<i>G01D 5/244</i>	<i>G01D 5/14</i>
(11) 1 973 836		<i>A61N 7/02</i>		(11) 1 998 560	
(51) <i>A47K 5/12</i>	<i>B05B 11/00</i>	(11) 1 984 728		(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/232</i>
<i>A45B 11/00</i>	<i>B65D 81/24</i>	(51) <i>G01N 27/26</i>	<i>G01N 27/30</i>	<i>H04N 101/00</i>	
<i>F04B 33/00</i>		(11) 1 986 099		(11) 1 999 136	
(11) 1 974 388		(51) <i>A63F 13/12</i>	<i>H04N 7/173</i>	(51) <i>C07F 9/22</i>	<i>C07F 9/24</i>
(51) <i>H01L 21/335</i>		<i>G06F 11/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>C07C 229/24</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 1 974 421		(11) 1 986 172		<i>A61P 13/08</i>	<i>A61K 31/664</i>
(51) <i>H01S 3/0941</i>	<i>H01S 3/09</i>	(51) <i>G08G 1/14</i>	<i>G07B 15/00</i>	<i>C07F 9/655</i>	<i>C07F 9/6561</i>
<i>H01S 3/07</i>		(11) 1 986 661		<i>C07F 9/09</i>	<i>C07F 9/40</i>
(11) 1 974 553		(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 31/66</i>	
(51) <i>H04W 4/00</i>		<i>C12N 15/864</i>	<i>C12N 9/16</i>	(11) 1 999 658	
(11) 1 975 541		<i>C12N 15/85</i>		(51) <i>G06N 5/02</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(51) <i>F41A 3/66</i>		(11) 1 987 305		<i>G06Q 20/00</i>	
(11) 1 975 682		(51) <i>F28C 1/04</i>	<i>F28C 3/06</i>	(11) 1 999 706	
(51) <i>G02F 1/095</i>		<i>F28C 1/00</i>	<i>F28F 25/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 1 976 548		(11) 1 987 438		(11) 2 001 603	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>B05D 7/14</i>	<i>B41M 5/00</i>
<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/04</i>	(11) 1 987 886		<i>H05K 3/06</i>	<i>C23F 1/18</i>
<i>A61K 38/22</i>	<i>C07K 14/575</i>	(51) <i>B05B 7/06</i>	<i>B05B 7/08</i>	(11) 2 003 865	
(11) 1 976 573		(11) 1 989 570		(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/487</i>
(51) <i>A61L 15/46</i>	<i>A01N 59/16</i>	(51) <i>G01S 13/02</i>	<i>H01Q 21/00</i>	(11) 2 003 901	
<i>A61L 15/18</i>	<i>A01N 55/02</i>	(11) 1 989 795		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/36</i>
<i>A61L 26/00</i>		(51) <i>G01S 19/07</i>	<i>G01S 19/41</i>	<i>H04N 7/46</i>	
(11) 1 977 335		<i>G01S 19/43</i>	<i>H04B 7/15</i>	(11) 2 003 902	
(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>H04B 7/26</i>		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/36</i>
(11) 1 977 470		(11) 1 990 023		<i>H04N 7/46</i>	
(51) <i>H01M 8/04</i>		(51) <i>A61F 2/00</i>		(11) 2 005 214	
(11) 1 977 541				(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 9/47</i>
(51) <i>H04H 20/26</i>	<i>H04B 7/00</i>			<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/045</i>
<i>H04W 48/10</i>				(11) 2 005 221	
				(51) <i>G01V 13/00</i>	

(11) 2 005 498 (51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 35/24</i>	(11) 2 015 570 (51) <i>G11B 27/00</i> <i>H04N 5/775</i> <i>H04N 5/907</i> <i>G11B 27/10</i> <i>H04N 21/4402</i>	<i>G11B 27/34</i> <i>H04N 5/84</i> <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 5/76</i>	(11) 2 027 031 (51) <i>B65D 33/18</i>	<i>B29C 65/48</i>
(11) 2 005 532 (51) <i>H01R 13/436</i>	<i>H01R 13/629</i>	(11) 2 015 671 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61D 5/00</i> <i>A61M 27/00</i>	<i>B65D 81/00</i> <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 027 054 (51) <i>B66B 17/12</i>	
(11) 2 006 031 (51) <i>B05D 1/40</i> <i>G02C 7/10</i> <i>G02B 5/23</i> <i>B05D 1/00</i> <i>B29D 11/00</i>	<i>B05D 7/24</i> <i>G02C 13/00</i> <i>B05C 11/08</i> <i>G02B 1/10</i>	(11) 2 016 403 (51) <i>H01R 39/64</i>	<i>G01N 33/487</i>	(11) 2 028 758 (51) <i>H02J 4/00</i> <i>H02J 3/34</i> <i>H02J 9/06</i>	<i>H02P 9/02</i> <i>H02J 9/04</i>
(11) 2 007 000 (51) <i>H02M 3/156</i>	<i>F02D 41/20</i>	(11) 2 017 031 (51) <i>B23K 35/26</i> <i>C22C 5/00</i> <i>C22C 9/06</i> <i>C22C 13/02</i> <i>B22F 1/02</i>	<i>B23K 35/02</i> <i>C22C 9/02</i> <i>C22C 13/00</i> <i>H05K 3/34</i>	(11) 2 029 626 (51) <i>C07K 1/04</i> <i>C07K 1/13</i> <i>G01N 33/551</i> <i>G01N 33/68</i> <i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/92</i>	<i>C07K 1/10</i> <i>C07K 1/00</i> <i>C07F 9/02</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 16/30</i>
(11) 2 007 124 (51) <i>H04N 1/00</i> <i>G06T 11/60</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 017 558 (51) <i>F27B 9/30</i> <i>F27B 9/12</i>	<i>F27B 9/10</i> <i>F27D 17/00</i>	(11) 2 030 068 (51) <i>G02B 26/10</i>	<i>H04N 9/31</i>
(11) 2 008 434 (51) <i>H04M 1/64</i>		(11) 2 018 413 (51) <i>C09K 5/04</i>		(11) 2 030 426 (51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 2 008 817 (51) <i>B41F 31/02</i>		(11) 2 019 090 (51) <i>C07C 235/34</i> <i>C07D 213/80</i> <i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 213/79</i> <i>C07D 317/60</i> <i>C07C 69/732</i>	(11) 2 031 191 (51) <i>F01D 11/24</i> <i>F01D 25/26</i>	<i>F01D 25/14</i>
(11) 2 010 369 (51) <i>B29C 49/46</i>	<i>B65B 3/02</i>	(11) 2 020 012 (51) <i>H01H 37/54</i>	<i>A47J 27/21</i>	(11) 2 031 192 (51) <i>F01D 21/00</i> <i>F02C 9/28</i>	<i>F02C 9/00</i>
(11) 2 011 347 (51) <i>H04M 7/12</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 020 043 (51) <i>H01L 41/09</i>		(11) 2 031 281 (51) <i>F16H 61/16</i>	
(11) 2 012 345 (51) <i>H01L 21/02</i> <i>C25B 1/24</i> <i>F17D 1/02</i> <i>B01D 53/04</i> <i>B24B 57/02</i> <i>C01B 7/20</i> <i>C23C 16/44</i> <i>C25B 15/02</i>	<i>B01J 4/00</i> <i>C25B 15/00</i> <i>H01L 21/67</i> <i>B24B 37/04</i> <i>C01B 7/19</i> <i>C11D 11/00</i> <i>C23C 16/52</i> <i>F17C 9/00</i>	(11) 2 020 144 (51) <i>G06Q 20/00</i>		(11) 2 033 081 (51) <i>G06F 3/045</i>	
(11) 2 012 403 (51) <i>H02H 3/33</i>		(11) 2 020 468 (51) <i>E04F 13/00</i> <i>E04F 19/06</i>	<i>E04F 13/08</i> <i>E04B 9/04</i>	(11) 2 033 116 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/048</i> <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 012 687 (51) <i>A61B 17/70</i>		(11) 2 021 458 (51) <i>C12P 13/04</i>		(11) 2 033 503 (51) <i>A01B 3/42</i>	<i>A01B 3/46</i>
(11) 2 013 932 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 4/92</i>	(11) 2 022 675 (51) <i>B60R 11/02</i> <i>H04R 3/12</i>	<i>H04R 3/04</i>	(11) 2 033 504 (51) <i>A01B 3/421</i>	<i>A01B 3/46</i>
(11) 2 014 408 (51) <i>B23P 6/00</i> <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 5/00</i> <i>F01D 11/12</i> <i>F01D 11/02</i>	(11) 2 023 112 (51) <i>G01L 9/02</i> <i>B60R 21/013</i>	<i>G01L 19/06</i> <i>G01L 9/00</i>	(11) 2 033 662 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 14/61</i> <i>C12N 9/96</i> <i>A61K 38/19</i> <i>A61K 38/28</i>	<i>A61K 38/27</i> <i>C12P 21/00</i> <i>C07K 1/107</i> <i>A61K 38/26</i> <i>A61K 38/48</i>
(11) 2 014 683 (51) <i>C08F 2/18</i> <i>C08F 20/56</i> <i>C08F 220/06</i>	<i>C08F 20/06</i> <i>C08F 2/32</i>	(11) 2 023 824 (51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/12</i>	(11) 2 034 135 (51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F02K 1/00</i>
(11) 2 015 156 (51) <i>G05B 15/02</i>		(11) 2 024 178 (51) <i>B32B 37/20</i> <i>A61F 13/49</i> <i>B32B 37/02</i>	<i>B32B 27/12</i> <i>A61F 13/72</i> <i>B32B 37/14</i>	(11) 2 035 622 (51) <i>D21F 1/00</i>	
(11) 2 015 268 (51) <i>G08B 3/10</i>	<i>G08B 7/06</i>	(11) 2 024 812 (51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 036 727 (51) <i>B41F 15/08</i>	<i>B41F 15/32</i>
(11) 2 015 419 (51) <i>H02H 3/347</i> <i>G01R 25/00</i>	<i>G01R 31/08</i>	(11) 2 024 865 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 037 328 (51) <i>G03G 15/01</i>	<i>G03G 15/00</i>
(11) 2 015 557 (51) <i>H04N 1/047</i>		(11) 2 024 982 (51) <i>H01H 3/02</i>	<i>H03K 17/96</i>	(11) 2 037 362 (51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/46</i>
		(11) 2 025 636 (51) <i>B66C 1/28</i>	<i>B66C 1/44</i>	(11) 2 037 939 (51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/7084</i>

(11) 2 039 883 (51) <i>F01D 5/00</i>	<i>B23P 6/00</i>	(11) 2 054 535 (51) <i>C22C 21/00</i> <i>C22C 21/04</i>	<i>C22C 21/02</i>	(11) 2 061 640 (51) <i>B29C 53/60</i> <i>B29C 53/68</i>	<i>B29C 53/62</i> <i>B29D 23/00</i>
(11) 2 040 484 (51) <i>H04R 1/40</i>		(11) 2 055 576 (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	<i>B60W 30/18</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(11) 2 061 951 (51) <i>F02G 3/00</i>	
(11) 2 040 530 (51) <i>A01B 35/28</i> <i>A01F 12/40</i> <i>A01F 29/09</i>	<i>A01G 23/06</i> <i>B02C 18/18</i>	(11) 2 055 577 (51) <i>B60W 20/00</i>		(11) 2 063 481 (51) <i>H01M 8/12</i> <i>B01D 53/94</i> <i>C01B 3/34</i>	<i>B01D 53/32</i> <i>H01M 8/06</i>
(11) 2 041 015 (51) <i>B66B 9/00</i> <i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 1/24</i>	(11) 2 055 579 (51) <i>B60W 20/00</i>		(11) 2 063 817 (51) <i>A61F 2/44</i>	
(11) 2 041 349 (51) <i>D06F 31/00</i> <i>D06F 33/02</i> <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 29/00</i> <i>D06F 58/28</i> <i>D06F 75/12</i>	(11) 2 055 580 (51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(11) 2 064 777 (51) <i>H01Q 15/02</i> <i>H01Q 3/46</i>	<i>H01Q 15/14</i> <i>H01Q 15/00</i>
(11) 2 043 182 (51) <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/02</i>	(11) 2 055 580 (51) <i>B60W 20/00</i>		(11) 2 064 897 (51) <i>H04N 13/04</i>	
(11) 2 043 219 (51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(11) 2 055 594 (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	<i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(11) 2 065 341 (51) <i>C01B 31/02</i> <i>C01B 33/24</i> <i>C08K 9/02</i>	<i>B01J 23/88</i> <i>C01G 23/00</i> <i>C08L 101/00</i>
(11) 2 043 364 (51) <i>H04N 5/445</i>		(11) 2 055 604 (51) <i>B60W 30/18</i>		(11) 2 067 312 (51) <i>H04L 12/28</i>	
(11) 2 043 441 (51) <i>A01N 43/713</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>A01N 43/82</i> <i>A01N 47/36</i>	<i>C07D 257/04</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 417/12</i> <i>A01N 47/18</i> <i>A01N 53/00</i>	(11) 2 055 605 (51) <i>B60W 30/18</i>	<i>F16H 61/02</i>	(11) 2 067 696 (51) <i>B64C 9/22</i> <i>F16C 17/10</i> <i>F16C 23/10</i> <i>F16C 29/04</i>	<i>F16C 11/02</i> <i>F16C 19/48</i> <i>F16C 23/04</i>
(11) 2 044 756 (51) <i>G06F 13/16</i>		(11) 2 055 743 (51) <i>C08L 77/00</i> <i>E03B 11/00</i>	<i>B65G 5/00</i> <i>C08L 77/02</i>	(11) 2 068 438 (51) <i>H02P 21/00</i> <i>H02P 21/02</i>	<i>H02P 27/04</i> <i>H02P 21/14</i>
(11) 2 045 291 (51) <i>C08L 27/06</i> <i>C08K 5/17</i> <i>C08K 5/51</i>	<i>C08K 3/26</i> <i>C08K 5/524</i>	(11) 2 055 998 (51) <i>F16H 61/02</i>		(11) 2 068 629 (51) <i>A01N 37/18</i> <i>A61K 31/33</i> <i>C07K 1/00</i> <i>A61K 35/58</i>	<i>A01N 43/00</i> <i>A61K 36/00</i> <i>A61K 35/14</i> <i>A61K 38/17</i>
(11) 2 046 572 (51) <i>B32B 23/02</i> <i>D01F 8/04</i> <i>D04H 1/70</i>	<i>D01F 1/10</i> <i>D04H 1/04</i>	(11) 2 058 731 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 070 678 (51) <i>B29C 43/10</i> <i>B29C 43/56</i>	<i>B29C 43/28</i> <i>B29K 105/08</i>
(11) 2 046 576 (51) <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 3/18</i>	<i>B32B 27/14</i>	(11) 2 058 774 (51) <i>G07F 7/10</i> <i>H04W 12/00</i>	<i>G07F 7/08</i>	(11) 2 070 918 (51) <i>C07D 307/58</i> <i>C08F 24/00</i> <i>C09K 19/38</i> <i>C08F 290/06</i>	<i>C07C 255/54</i> <i>C08F 220/30</i> <i>C09K 19/34</i>
(11) 2 049 424 (51) <i>B65H 19/22</i>	<i>B65H 27/00</i>	(11) 2 058 840 (51) <i>H01L 21/67</i>		(11) 2 072 437 (51) <i>B65H 31/10</i> <i>B65H 83/02</i> <i>B65H 3/68</i>	<i>B29C 43/28</i> <i>B29K 105/08</i>
(11) 2 050 306 (51) <i>H04W 40/22</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 2 058 843 (51) <i>C23C 16/44</i>	<i>H01L 21/67</i>	(11) 2 075 093 (51) <i>B25B 27/20</i> <i>A47C 31/02</i>	<i>B65H 29/22</i> <i>B65H 29/52</i>
(11) 2 051 731 (51) <i>A61P 31/02</i> <i>A61K 31/20</i> <i>A61K 38/40</i>	<i>A61P 15/14</i> <i>A61K 38/39</i> <i>A61D 1/02</i>	(11) 2 059 591 (51) <i>C11D 3/386</i>	<i>C12N 9/54</i>	(11) 2 075 933 (51) <i>H04H 40/90</i>	<i>B25B 31/00</i> <i>B60N 2/58</i>
(11) 2 051 743 (51) <i>A61L 2/20</i> <i>A61L 9/015</i>	<i>A61L 2/26</i>	(11) 2 059 733 (51) <i>F25B 47/02</i> <i>F25B 41/04</i>	<i>F25B 49/02</i>	(11) 2 076 149 (51) <i>A42B 3/04</i>	<i>B25B 31/00</i> <i>B60N 2/58</i>
(11) 2 052 328 (51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) 2 060 045 (51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 075 933 (51) <i>H04H 40/90</i>	<i>H04H 60/78</i>
(11) 2 052 561 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 060 061 (51) <i>H04L 12/22</i>	<i>H04L 12/18</i>	(11) 2 076 674 (51) <i>F04B 27/08</i> <i>F04B 27/18</i>	<i>H04H 60/78</i>
(11) 2 052 561 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 060 136 (51) <i>H04W 16/22</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H01Q 3/00</i>	(11) 2 077 171 (51) <i>B23B 27/08</i>	<i>A42B 3/06</i>
(11) 2 053 533 (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 2 061 045 (51) <i>H01F 17/06</i> <i>H01F 27/32</i> <i>H01F 41/12</i> <i>H01F 27/30</i>	<i>H01F 27/10</i> <i>H01F 41/08</i> <i>H01F 27/28</i>		<i>B23C 5/08</i>

(11) 2 110 672		(11) 2 123 951		(11) 2 136 332	
(51) <i>G01P 15/125</i> <i>H01L 29/84</i>	<i>G01P 15/18</i>	(51) <i>F16J 15/22</i>	<i>F01D 11/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 21/20</i>
(11) 2 112 025		(11) 2 125 600		(11) 2 136 666	
(51) <i>B60R 21/04</i> <i>B29C 45/00</i> <i>B32B 27/00</i>	<i>B60R 13/02</i> <i>B29C 45/56</i> <i>B29C 45/16</i>	(51) <i>B67C 3/28</i> <i>B67C 3/10</i>	<i>B67C 3/06</i>	(51) <i>A43B 7/14</i> <i>A61F 5/14</i>	<i>A43B 13/18</i> <i>A43B 17/03</i>
(11) 2 114 154		(11) 2 125 685		(11) 2 137 100	
(51) <i>A61P 3/06</i>		(51) <i>C07C 51/15</i>		(51) <i>C07C 45/00</i> <i>C07C 47/16</i> <i>B01F 7/26</i> <i>B01F 13/10</i>	<i>C07C 45/63</i> <i>C01B 11/02</i> <i>B01F 3/04</i> <i>B01F 7/00</i>
(11) 2 114 192		(11) 2 125 985		(11) 2 137 158	
(51) <i>A45C 13/00</i> <i>A45C 13/02</i>	<i>A45F 3/00</i>	(51) <i>C09G 1/02</i> <i>C23F 3/06</i> <i>H01L 21/321</i>	<i>C09K 3/14</i> <i>C23F 3/04</i>	(51) <i>C07D 231/14</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 211/26</i> <i>C07D 235/18</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/415</i> <i>A61P 31/00</i> <i>A61P 37/00</i> <i>C07D 231/22</i> <i>C07D 401/00</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 409/04</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 487/04</i>
(11) 2 116 530		(11) 2 126 227		(51) <i>C07D 231/14</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 211/26</i> <i>C07D 235/18</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/415</i> <i>A61P 31/00</i> <i>A61P 37/00</i> <i>C07D 231/22</i> <i>C07D 401/00</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 409/04</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 487/04</i>
(51) <i>C07D 207/34</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 405/10</i> <i>C07D 409/04</i>	<i>C07D 401/04</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 417/12</i>	(51) <i>E03B 1/02</i>	<i>E03B 3/02</i>		
(11) 2 117 220		(11) 2 126 623			
(51) <i>H04M 3/58</i>		(51) <i>G02C 5/00</i> <i>C08G 63/40</i> <i>C08L 67/02</i>	<i>G02C 1/02</i> <i>G02C 5/22</i>		
(11) 2 117 621		(11) 2 126 864			
(51) <i>A61M 1/00</i> <i>B01D 46/00</i>	<i>A61B 18/00</i>	(51) <i>G08B 13/183</i>	<i>G01V 8/20</i>		
(11) 2 117 997		(11) 2 127 273		(11) 2 137 827	
(51) <i>C01B 3/36</i> <i>F23L 7/00</i> <i>B01J 8/02</i>	<i>F23C 6/04</i> <i>B01J 4/00</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 4/12</i>	(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H03H 11/12</i>
(11) 2 118 298		(11) 2 128 490		(11) 2 138 456	
(51) <i>C12P 19/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>F16H 21/30</i>		(51) <i>C01B 3/38</i> <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/04</i>
(11) 2 119 668		(11) 2 129 042		(11) 2 138 935	
(51) <i>C01B 3/36</i> <i>C01B 3/52</i> <i>C01B 3/32</i> <i>C07C 41/01</i>	<i>C01B 3/50</i> <i>C01B 31/20</i> <i>D21C 11/12</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G06F 12/06</i>	<i>G06F 9/50</i>
(11) 2 120 076		(11) 2 131 422		(11) 2 139 207	
(51) <i>G02B 6/50</i> <i>G02B 6/44</i>	<i>G02B 6/46</i>	(51) <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/136</i>	(51) <i>H04M 1/03</i>	
(11) 2 120 619		(11) 2 132 139		(11) 2 139 294	
(51) <i>A41G 5/00</i>		(51) <i>B01D 61/02</i> <i>C01D 3/16</i>	<i>B01D 9/00</i> <i>C01D 3/06</i>	(51) <i>H04W 84/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 121 818		(11) 2 133 266		(11) 2 140 364	
(51) <i>B29B 17/02</i> <i>C08J 11/08</i>	<i>C08J 11/06</i>	(51) <i>B64C 27/04</i> <i>B64D 7/04</i>	<i>B64D 7/02</i> <i>F41A 9/79</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 121 995		(11) 2 133 375		(11) 2 141 061	
(51) <i>C22B 21/02</i> <i>C22B 5/10</i> <i>C22B 4/02</i>	<i>C22B 5/06</i> <i>C22B 5/18</i>	(51) <i>C08G 18/08</i> <i>C08G 18/48</i> <i>C08L 33/08</i> <i>C09D 4/06</i> <i>C09D 133/10</i>	<i>C08G 18/42</i> <i>C08K 5/00</i> <i>C08L 33/10</i> <i>C09D 133/08</i>	(51) <i>B62D 7/14</i> <i>B62D 7/15</i>	<i>B62D 1/16</i>
(11) 2 122 488		(11) 2 133 411		(11) 2 141 936	
(51) <i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C11D 3/42</i> <i>C11D 3/30</i>	<i>C11D 3/28</i> <i>D06L 3/12</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11) 2 123 339		(11) 2 133 735		(11) 2 143 056	
(51) <i>B01D 19/00</i>	<i>B05B 1/30</i>	(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>G06Q 10/08</i>	<i>G06F 7/00</i>
(11) 2 123 407		(11) 2 134 449		(11) 2 143 443	
(51) <i>B25J 9/16</i>		(51) <i>C01F 5/24</i> <i>C01B 31/24</i> <i>C01B 31/20</i>	<i>B01D 53/62</i> <i>C01B 33/20</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/54</i> <i>A61K 31/702</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 31/047</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/7004</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 43/00</i>
(11) 2 123 699		(11) 2 135 741		(11) 2 144 152	
(51) <i>C08J 5/18</i> <i>B65D 23/08</i> <i>C08L 23/00</i> <i>C08L 67/04</i>	<i>B65B 53/00</i> <i>B65D 65/40</i> <i>C08L 33/04</i> <i>C08L 101/16</i>	(51) <i>B41F 13/38</i> <i>B41F 31/38</i>	<i>B41F 31/26</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	
(11) 2 123 737		(11) 2 136 130		(11) 2 145 437	
(51) <i>C10L 5/44</i>	<i>C10L 5/36</i>	(51) <i>F21L 19/00</i>	<i>F21V 37/00</i>	(51) <i>H04L 13/18</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H03M 13/09</i> <i>H04L 1/18</i>

	<i>A61P 17/10</i>	<i>A61P 17/14</i>	(11) 2 154 783		<i>H01M 4/88</i>	<i>H01M 4/90</i>
	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/20</i>	(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/30</i>	<i>H01M 8/10</i>	
	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H03F 1/30</i>	<i>H03F 1/02</i>	(11) 2 166 774	
(11) 2 146 376			<i>H03F 1/34</i>		(51) <i>H04W 36/38</i>	<i>H04W 36/02</i>
(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 27/148</i>		(11) 2 156 310		(11) 2 167 502	
<i>H01L 31/10</i>			(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>C07D 487/08</i>	<i>C07D 413/04</i>
			<i>G06F 17/00</i>		(11) 2 167 515	
(11) 2 147 922			(11) 2 156 961		(51) <i>C07F 9/50</i>	<i>B01J 31/24</i>
(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/519</i>		(51) <i>B41L 13/16</i>	<i>B41F 13/004</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>C07F 9/6568</i>
<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 5/24</i>		<i>B41F 33/08</i>		<i>C07F 9/6571</i>	
<i>A61P 15/00</i>	<i>A61P 15/02</i>		(11) 2 157 675		(11) 2 167 645	
<i>A61P 15/06</i>	<i>A61P 15/08</i>		(51) <i>H02H 1/00</i>		(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>C12N 15/18</i>
<i>A61P 15/10</i>	<i>A61P 15/16</i>		(11) 2 157 738		<i>C07H 21/02</i>	<i>C12N 15/89</i>
<i>A61P 15/18</i>	<i>A61P 17/00</i>		(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04W 4/02</i>	(11) 2 169 143	
<i>A61P 17/10</i>	<i>A61P 17/14</i>		<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>E04F 19/04</i>	
<i>A61P 25/20</i>	<i>A61P 25/28</i>		(11) 2 157 958		(11) 2 169 690	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 43/00</i>		(51) <i>A61F 13/493</i>	<i>A61F 13/56</i>	(51) <i>H01F 27/14</i>	<i>E21B 33/038</i>
			<i>A61F 13/49</i>		(11) 2 170 333	
(11) 2 148 496	<i>H04N 7/14</i>		(11) 2 158 156		(51) <i>A61K 31/495</i>	<i>A61P 9/10</i>
(51) <i>H04M 1/656</i>	<i>H04N 5/225</i>		(51) <i>C01B 6/00</i>	<i>C01B 3/02</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 9/08</i>
<i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 21/414</i>		<i>H01M 8/00</i>	<i>C01B 6/19</i>	<i>A61K 9/22</i>	
<i>H04N 5/232</i>			<i>C07F 5/02</i>		(11) 2 171 841	
			(11) 2 158 165		(51) <i>H03F 3/20</i>	<i>H03G 3/30</i>
(11) 2 148 985	<i>F03D 11/00</i>		(51) <i>C02F 9/14</i>	<i>C02F 3/00</i>	(11) 2 172 374	
(51) <i>F16C 19/49</i>	<i>F16C 19/54</i>		<i>C02F 3/30</i>	<i>C02F 9/00</i>	(51) <i>B60R 22/12</i>	<i>A44B 11/25</i>
<i>F16C 19/38</i>			(11) 2 158 622		(11) 2 173 335	
			(51) <i>H02N 2/10</i>		(51) <i>A61K 31/24</i>	<i>A61P 15/06</i>
(11) 2 150 093			(11) 2 159 801		<i>A61P 15/00</i>	
(51) <i>H05B 33/08</i>			(51) <i>G11C 13/04</i>	<i>G11B 11/08</i>	(11) 2 173 466	
			<i>H01L 27/24</i>		(51) <i>B01D 53/86</i>	
(11) 2 150 877	<i>G06F 9/44</i>		(11) 2 159 933		(11) 2 173 593	
(51) <i>G06F 3/01</i>			(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/08</i>
					<i>B60K 6/38</i>	<i>B60K 6/40</i>
(11) 2 151 064					<i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/44</i>
(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G06F 3/048</i>				<i>B60K 6/442</i>	<i>B60K 1/02</i>
<i>H04M 1/725</i>					<i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/52</i>
					(11) 2 174 764	
(11) 2 151 459	<i>C08J 5/24</i>		(11) 2 162 451		(51) <i>B29B 17/00</i>	<i>B29B 17/04</i>
(51) <i>C08G 18/66</i>			(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 403/08</i>	(11) 2 175 240	
<i>B32B 5/28</i>			<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 471/14</i>	(51) <i>G01C 21/34</i>	
			<i>C07D 491/04</i>	<i>C07D 495/14</i>	(11) 2 175 487	
(11) 2 151 692			<i>C07D 491/14</i>		(51) <i>H01L 23/522</i>	<i>H01L 23/532</i>
(51) <i>G01R 15/20</i>					(11) 2 175 595	
					(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(11) 2 152 086			(11) 2 161 386		(11) 2 175 967	
(51) <i>A23B 7/02</i>	<i>A23B 7/10</i>		(51) <i>E04B 1/84</i>	<i>E06B 9/174</i>	(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/14</i>
<i>A23L 1/212</i>	<i>A23N 12/08</i>		(11) 2 161 403		(11) 2 176 303	
<i>A23B 7/022</i>			(51) <i>E06B 9/17</i>		(51) <i>C08F 8/06</i>	<i>C08F 8/50</i>
					<i>C08J 5/00</i>	
(11) 2 152 414			(11) 2 162 504		(11) 2 177 102	
(51) <i>B01J 31/12</i>	<i>B01J 31/06</i>		(51) <i>C09J 5/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>A01G 3/053</i>	<i>A01G 3/06</i>
<i>B01J 31/16</i>					(11) 2 177 541	
					(51) <i>C08F 8/04</i>	<i>C08F 212/06</i>
(11) 2 152 856			(11) 2 162 650	<i>B29C 53/36</i>	<i>C08F 220/12</i>	<i>G02B 1/04</i>
(51) <i>C12N 5/02</i>			(51) <i>F16J 15/32</i>		(11) 2 175 967	
					(51) <i>B01D 53/62</i>	
(11) 2 153 181	<i>G01P 5/00</i>		(11) 2 163 658		(11) 2 176 303	
(51) <i>G01F 13/00</i>			(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/48</i>	(51) <i>C08F 8/06</i>	<i>C08F 8/50</i>
			<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/50</i>		
(11) 2 153 345			<i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/02</i>		
(51) <i>G06F 17/00</i>			<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/42</i>		
(11) 2 153 810	<i>A61F 13/515</i>		(11) 2 165 045		(11) 2 177 102	
(51) <i>A61F 13/15</i>			(51) <i>E21B 43/12</i>	<i>C10M 173/02</i>	(51) <i>A01G 3/053</i>	<i>A01G 3/06</i>
<i>B29C 65/02</i>			<i>C09K 8/88</i>		(11) 2 177 541	
					(51) <i>C08F 8/04</i>	<i>C08F 212/06</i>
(11) 2 154 091			(11) 2 165 872		<i>C08F 220/12</i>	<i>G02B 1/04</i>
(51) <i>B65G 47/52</i>			(51) <i>B60K 11/08</i>		(11) 2 177 659	
					(51) <i>D06F 39/04</i>	<i>D06F 31/00</i>
(11) 2 154 293			(11) 2 166 604	<i>B01J 23/42</i>		
(51) <i>E01F 5/00</i>			(51) <i>H01M 4/96</i>			
(11) 2 154 296	<i>E02F 9/12</i>					
(51) <i>E02F 9/20</i>						

(11) 2 177 932		A61P 9/00	A61P 9/10	A61K 33/00	A61L 31/04
(51) G01T 1/20	G21K 4/00	A61P 27/02	A61K 45/06	A61P 31/06	A61L 31/10
(11) 2 177 997		(11) 2 188 672		(11) 2 195 823	
(51) H04L 9/32	H04L 12/56	(51) G03B 35/00		(51) H01J 61/54	H01T 2/02
	H04L 29/08	(11) 2 188 705		(11) 2 196 511	
	G06F 13/00	(51) G06F 3/048	H04N 5/445	(51) C09J 7/02	
	G06F 21/20				
(11) 2 178 801		(11) 2 189 355		(11) 2 196 960	
(51) C02F 1/76	C02F 1/20	(51) B62B 9/20	B62B 7/08	(51) G07F 17/12	G07B 17/00
	B63J 4/00	(11) 2 189 981		(51) G07F 17/26	
		(51) G11B 7/24	G11B 7/254	(11) 2 197 006	
(11) 2 179 093		(51) G11B 7/257		(51) H01F 41/08	H01F 41/10
(51) B60N 2/24	B60N 2/46	(11) 2 190 442		(51) H01F 41/06	
	E02F 9/20	(51) A61N 1/05	A61N 1/20	(11) 2 197 128	
	B66C 13/56			(51) H04B 7/06	H04B 17/00
(11) 2 181 137		(11) 2 190 550		(51) H04W 88/08	
(51) A61K 8/86	A61Q 5/06	(51) B01D 21/00	B01D 35/06	(11) 2 197 839	
	A61Q 19/10	(51) B03C 1/00	C07C 27/00	(51) G03F 7/00	G03F 7/038
	C11D 3/37	(51) B03C 1/28	B01J 8/00	(51) G03F 7/004	C07D 333/34
	A61Q 5/00	(51) B01J 8/22	B03C 1/30	(51) C07D 307/64	C07C 381/12
	C08G 18/71			(51) C07C 323/65	
	C09D 175/04	(11) 2 190 622		(11) 2 197 952	
	C09D 175/08	(51) B23K 35/24	C22B 34/12	(51) C08L 23/12	D01F 8/06
	C09D 201/02	(51) C21B 13/00		(51) D04H 3/00	B32B 5/24
(11) 2 181 256		(11) 2 190 623		(51) B32B 27/32	D01D 5/098
(51) F01N 3/08	F01N 3/20	(51) B23K 35/24		(51) D01F 6/06	D01F 6/46
	F01N 13/04	(11) 2 191 025		(51) D04H 13/00	D04H 3/005
	F02D 41/02	(51) C22B 5/16	C22B 7/02	(51) D04H 3/16	
	F02D 41/00	(51) C22B 19/04		(11) 2 198 055	
(11) 2 181 469		(11) 2 191 353		(51) C12Q 1/68	C07K 17/00
(51) H01M 2/20	H01M 10/42	(51) G06F 3/041		(51) C07K 14/00	C07K 16/36
	H01M 10/48	(11) 2 191 490		(11) 2 198 236	
(11) 2 181 544		(51) H01J 5/16	H01J 61/02	(51) F41H 1/02	
(51) G04G 11/00	G04G 13/02	(51) H01J 61/34	H01J 61/82	(11) 2 198 664	
	H04M 1/725	(11) 2 191 681		(51) H04B 7/04	
(11) 2 181 650		(51) H04W 4/02	H04L 29/08	(11) 2 198 664	
(51) A61B 5/021	A61B 5/0205	(51) H04W 8/02	H04M 3/487	(51) H04B 7/04	
	A61B 5/024			(11) 2 199 080	
	A61B 5/1455	(11) 2 191 921		(51) B32B 38/10	B32B 38/06
(11) 2 182 980		(51) B22F 1/00	H01H 1/02	(51) B29C 44/56	
(51) A61K 39/00	C07K 16/28	(51) B22F 1/02	C22C 1/04	(11) 2 199 183	
	C07K 16/46	(51) H01H 33/66		(51) B62D 1/16	B62D 5/04
(11) 2 184 067		(11) 2 192 109		(51) B62D 6/00	
(51) A61K 31/7088	A61K 39/215	(51) C07C 229/32	A61K 31/195	(11) 2 199 219	
	C12N 15/50	(51) A61K 31/215	A61P 25/00	(51) B65C 3/06	
	C07K 16/10	(51) A61P 25/02	A61P 25/08	(11) 2 199 251	
(11) 2 184 258		(51) A61P 43/00	C07C 323/58	(51) B67D 7/38	
(51) B67C 3/22		(11) 2 192 585		(11) 2 199 393	
(11) 2 184 953		(51) G11B 7/258	G11B 7/24	(51) C12N 15/64	C12N 15/86
(51) H05B 33/02	H01L 51/50	(11) 2 193 473		(51) C12N 15/10	C12N 15/66
	H05B 33/12	(51) G06F 21/24	G06F 21/00	(51) C40B 40/02	
	H05B 33/24	(51) H04N 5/76	H04N 5/00		
	G02B 5/22	(51) H04N 7/16	G11B 20/00		
	H01L 27/32				
	G05D 1/00				
(11) 2 185 012		(11) 2 194 225		(11) 2 199 781	
(51) A41B 13/00	F41H 1/02	(51) E06C 1/397	E06C 7/42	(51) G01N 21/64	
		(11) 2 194 309		(11) 2 200 734	
		(51) F21S 8/10	F21V 23/06	(51) B01D 53/58	B01D 53/86
		(51) H01R 13/66		(11) 2 201 160	
(11) 2 185 155		(11) 2 194 377		(51) C25D 5/08	C25D 7/12
(51) A61K 31/495	A61K 31/551	(51) G01N 31/22	G01N 33/02	(51) C25D 17/02	C25D 17/06
	A61P 25/24	(11) 2 195 042		(51) H01L 31/0224	H01L 31/18
(11) 2 185 162		(51) A61L 31/16	A61F 11/00	(51) C25D 5/02	C25D 17/00
(51) A61K 33/24	A61K 31/337				
	A61K 31/77				

(11) 2 201 332		(11) 2 208 693		(11) 2 218 684	
(51) <i>G01C 22/00</i> <i>A01K 29/00</i>	<i>A01K 11/00</i> <i>G01C 21/16</i>	(51) <i>B65G 27/08</i>	<i>B65G 27/30</i>	(51) <i>C01B 31/06</i> <i>C30B 29/04</i>	<i>C09K 3/14</i>
(11) 2 201 417		(11) 2 208 915		(11) 2 218 693	
(51) <i>G02B 6/124</i>		(51) <i>F16H 57/04</i> <i>F16H 55/17</i>	<i>F16H 55/22</i> <i>F16H 55/06</i>	(51) <i>C03B 37/029</i>	
(11) 2 202 011		(11) 2 209 231		(11) 2 218 746	
(51) <i>B21D 24/00</i> <i>B21D 22/06</i> <i>B21D 24/04</i>	<i>B21D 22/22</i> <i>B21D 22/02</i>	(51) <i>H04B 10/17</i> <i>H01S 3/13</i>	<i>H01S 3/067</i>	(51) <i>C08G 18/67</i> <i>C08G 18/81</i> <i>C09D 175/16</i>	<i>C08G 18/78</i> <i>C08L 75/16</i>
(11) 2 202 123		(11) 2 209 232		(11) 2 218 825	
(51) <i>B60W 30/19</i> <i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/11</i>	(51) <i>H04B 10/17</i> <i>H01S 3/13</i>	<i>H01S 3/067</i>	(51) <i>E01D 2/00</i>	<i>E04C 3/293</i>
(11) 2 202 627		(11) 2 209 527		(11) 2 219 072	
(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04M 1/57</i>	<i>H04M 1/56</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 1/00</i>	(51) <i>G03B 21/10</i> <i>H04N 9/31</i>	<i>G02B 13/06</i> <i>H04N 5/64</i>
(11) 2 202 675		(11) 2 209 801		(11) 2 219 536	
(51) <i>G06K 7/00</i> <i>H04W 52/24</i>	<i>H04B 7/06</i> <i>H04W 12/06</i>	(51) <i>C07K 14/76</i> <i>A61K 35/14</i> <i>A61M 5/178</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 41/00</i>	<i>C07K 14/00</i> <i>A61K 38/48</i> <i>A61K 31/4164</i> <i>C07D 209/00</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 18/14</i>
(11) 2 202 701		(11) 2 210 242		(11) 2 219 969	
(51) <i>G07C 9/00</i>		(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>B65D 71/14</i>	<i>B65D 71/36</i>
(11) 2 202 748		(11) 2 211 522		(11) 2 221 530	
(51) <i>G11B 27/00</i>	<i>H04N 7/46</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>F21S 10/00</i> <i>F21V 29/02</i>	<i>F21V 14/06</i>
(11) 2 202 756		(11) 2 211 537		(11) 2 221 896	
(51) <i>H01B 7/02</i> <i>H01B 11/18</i>	<i>H01B 3/44</i>	(51) <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/262</i>	<i>H04N 5/272</i>	(51) <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/22</i>	<i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/00</i>
(11) 2 202 802		(11) 2 212 004		(11) 2 222 128	
(51) <i>H01L 27/06</i> <i>H01L 21/77</i>	<i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/786</i>	(51) <i>B01D 15/18</i>	<i>B01D 15/36</i>	(51) <i>H04W 99/00</i>	
(11) 2 203 330		(11) 2 212 524		(11) 2 222 562	
(51) <i>B60R 21/231</i> <i>B60R 21/232</i> <i>B60R 21/237</i>	<i>B60R 21/217</i> <i>B60R 21/235</i>	(51) <i>F01K 25/08</i> <i>F01K 1/00</i>	<i>F02G 5/04</i> <i>F01K 23/04</i>	(51) <i>B64D 41/00</i> <i>H01M 8/24</i>	<i>B64D 27/24</i>
(11) 2 204 419		(11) 2 213 982		(11) 2 223 589	
(51) <i>C08L 69/00</i>		(51) <i>G01C 21/32</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G09B 29/00</i> <i>G09B 29/10</i>	(51) <i>A01G 1/08</i>	
(11) 2 204 697		(11) 2 214 388		(11) 2 223 878	
(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 9/00</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>		(51) <i>B65H 29/04</i> <i>B65G 17/38</i>	<i>B65G 17/32</i> <i>B65G 57/11</i>
(11) 2 204 787		(11) 2 214 672		(11) 2 223 891	
(51) <i>G08B 25/10</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>G08B 25/00</i> <i>H04L 29/12</i>	(51) <i>A61K 31/485</i> <i>A61P 25/04</i> <i>A61P 1/10</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61P 25/36</i>	(51) <i>D01F 9/127</i> <i>D01F 9/133</i> <i>C01B 31/02</i>	<i>B82Y 30/00</i> <i>D01F 9/12</i>
(11) 2 205 552		(11) 2 215 816		(11) 2 224 206	
(51) <i>C07C 233/00</i>	<i>C07C 255/60</i>	(51) <i>H04M 3/436</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>G01C 9/06</i>	<i>G01C 9/10</i>
(11) 2 206 143		(11) 2 216 562		(11) 2 224 213	
(51) <i>H01L 29/78</i>		(51) <i>F16G 3/10</i>	<i>G01G 11/00</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>G08G 1/0969</i>
(11) 2 206 904		(11) 2 217 031		(11) 2 224 215	
(51) <i>F02D 13/02</i> <i>F02B 37/013</i> <i>F02B 37/24</i> <i>F02D 41/00</i>	<i>F02B 37/00</i> <i>F02B 37/12</i> <i>F02B 37/24</i> <i>F02D 23/00</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>G08B 23/00</i>	
(11) 2 206 966		(11) 2 217 114		(11) 2 224 284	
(51) <i>F02C 7/22</i> <i>F23R 3/34</i>	<i>F02C 3/20</i> <i>F23R 3/36</i>	(51) <i>A47F 5/08</i>		(51) <i>G02F 1/37</i>	
(11) 2 207 036		(11) 2 217 778		(11) 2 224 422	
(51) <i>G01N 33/569</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>E04G 21/32</i>	<i>E04H 17/14</i>	(51) <i>G09G 3/34</i> <i>F21V 23/00</i> <i>G09G 3/20</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>G02F 1/133</i> <i>G09G 3/36</i>
(11) 2 208 525		(11) 2 218 019		(11) 2 224 649	
(51) <i>B01J 8/02</i> <i>C01B 3/38</i>	<i>B01J 12/00</i>	(51) <i>G06F 15/18</i> <i>G06F 9/00</i>	<i>G06F 15/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
		(11) 2 218 280			
		(51) <i>H04W 36/00</i>			

(11) 2 224 841		(11) 2 229 534		(11) 2 240 072	
(51) A61B 1/04		(51) F04B 49/06	F04B 35/04	(51) A61B 5/021	A61B 5/0285
(11) 2 225 085		H02P 1/44	H02P 25/04	(11) 2 240 105	
(51) B29C 49/46		H02P 25/24	F04C 14/00	(51) A61B 18/18	B26B 19/46
(11) 2 225 454		H02K 1/22	H02K 21/46	(11) 2 240 177	
(51) F02M 17/22	F02M 25/00	(11) 2 230 142		(51) A61K 31/4706	A61P 25/00
F02M 25/10	F02M 29/04	(51) B60S 5/06		A61K 31/47	
F02M 31/18		(11) 2 230 381		(11) 2 240 319	
(11) 2 226 252		(51) F01D 5/18	F01D 5/00	(51) B05D 7/22	B29C 53/58
(51) B65B 7/28	B65B 31/02	(11) 2 230 594		B01D 69/04	B01D 71/02
B65B 55/02	A23L 3/02	(51) G06F 3/14	G06F 3/048	C04B 37/00	C01B 13/02
A23L 3/3418	B65B 43/50	G09G 5/14		(11) 2 240 543	
B65B 55/10		(11) 2 232 527		(51) C08L 35/06	C08L 33/08
(11) 2 226 302		(51) H01L 21/00	H01L 51/50	C08L 71/02	C08F 8/14
(51) C03B 37/014		H01L 51/52		C08F 8/44	C09D 135/06
(11) 2 226 427		(11) 2 232 554		C09D 133/08	C09D 171/02
(51) E02D 17/13	E02F 3/20	(51) H01L 27/115	H01L 21/8247	C09D 17/00	C09D 11/00
E02F 3/58		H01L 21/336	H01L 29/792	C09D 7/02	
(11) 2 227 509		H01L 29/788		(11) 2 241 061	
(51) C09C 3/06	B41J 2/01	(11) 2 232 620		(51) H04L 12/28	G05B 9/02
B41M 5/00	B41M 5/382	(51) H01M 8/02	C04B 41/00	H04L 12/403	
B41M 5/50	B41M 5/52	(11) 2 232 792		(11) 2 241 465	
C09C 1/00	C09C 1/40	(51) H04L 12/56		(51) B60J 7/06	B60J 5/06
C09D 17/00	D21H 17/69	(11) 2 232 940		(11) 2 242 105	
C09D 11/00	C09D 7/12	(51) H04W 84/00	H04L 12/58	(51) H01L 27/146	
D21H 19/00		H04L 29/08		(11) 2 242 256	
(11) 2 227 823		(11) 2 233 439		(51) H04N 5/335	H01L 23/29
(51) H01L 21/8239	H01L 21/02	(51) C10G 1/10	C10B 53/07	H01L 27/146	
H01L 21/28	H01L 21/768	C10B 49/16	C08J 11/12	(11) 2 242 612	
G03F 7/00	H01L 21/311	(11) 2 233 530		(51) B24B 23/02	B24B 55/00
H01L 27/10		(51) C08L 83/04	C08K 5/43	F01D 15/06	B24B 49/08
(11) 2 227 837		C08L 83/08	C08K 5/00	(11) 2 243 979	
(51) H01M 10/39	H01M 10/054	C08K 5/435		(51) F16F 9/46	
H01M 4/38	H01M 4/42	(11) 2 234 614		(11) 2 244 318	
(11) 2 228 115		(51) A61K 31/24	A61K 31/5377	(51) H01M 2/10	H01M 2/12
(51) B01D 39/20	C04B 38/06	A61K 31/724	A61K 47/48	H01M 10/48	H01M 2/34
F01N 3/02		A61K 47/40	A61K 9/00	H01M 2/08	H01M 10/50
(11) 2 228 185		A61P 9/00	B82Y 5/00	(11) 2 244 417	
(51) B28B 11/04	C04B 41/00	(11) 2 235 248		(51) H04L 12/24	H04L 29/08
C04B 41/48		(51) D06F 39/02	D06F 33/02	G06F 9/445	
(11) 2 228 251		D06F 39/00	A47L 15/00	(11) 2 245 041	
(51) B62D 1/18	B60N 2/50	(11) 2 235 554		(51) C07H 21/04	A01K 67/02
B60N 2/16		(51) G01S 19/29		C07H 21/00	C12Q 1/68
(11) 2 228 252		(11) 2 236 294		G01N 33/53	G01N 33/68
(51) B62D 1/18	B60N 2/16	(51) B41F 9/02	B41F 13/00	C12N 15/11	C12N 15/53
B60N 2/24		(11) 2 236 403		C12N 9/02	
(11) 2 228 682		(51) B62J 37/00	B60K 15/04	(11) 2 245 487	
(51) B66F 11/04	F16M 11/04	B62H 1/02	B62J 35/00	(51) G03F 7/00	G02B 5/32
F16M 11/42	F16M 13/00	(11) 2 237 983		G11B 7/26	G03H 1/02
F16M 11/18	F16M 11/20	(51) G05G 1/405	B60K 26/02	(11) 2 246 153	
F16M 11/12	G03B 17/56	(11) 2 238 720		(51) B24D 3/34	B24D 13/12
B66C 23/70		(51) H04L 12/56	H04L 29/06	B24D 13/14	B24D 3/00
(11) 2 228 853		H04W 28/06		C08G 18/42	C08G 18/48
(51) H01M 2/30	H01M 10/04	(11) 2 238 819		C08G 18/66	C08G 18/76
H01M 2/04	H01M 2/06	(51) A01B 79/00	A01B 69/00	C08K 5/00	
(11) 2 229 040		(11) 2 239 498		(11) 2 246 222	
(51) H05K 1/02	H05K 1/00	(51) F21S 8/02	F21V 31/00	(51) B60R 21/13	
H01H 69/02	H01H 85/046			(11) 2 246 276	
H01L 21/48				(51) B65G 47/14	B65G 47/24

	<i>B65G 47/244</i>	<i>B65G 47/252</i>	<i>C11D 1/04</i>	<i>C11D 1/12</i>	(11) 2 258 135	
	<i>B65G 47/30</i>		<i>C11D 1/34</i>	<i>A61K 8/58</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 2 246 277			<i>C11D 3/16</i>	<i>C11D 9/36</i>	(11) 2 259 246	
(51) <i>B65G 47/22</i>	<i>B65G 47/26</i>		<i>C11D 9/22</i>	<i>C11D 1/06</i>	(51) <i>G09B 1/08</i>	
			<i>C11D 1/28</i>		(11) 2 259 422	
(11) 2 246 471		(11) 2 252 149			(51) <i>H02P 9/10</i>	<i>H02P 9/30</i>
(51) <i>D21G 1/00</i>	<i>D21G 1/02</i>	(51) <i>A61K 31/445</i>	<i>C07D 211/58</i>		<i>H02P 25/02</i>	<i>H02M 3/155</i>
	<i>D21F 1/40</i>				<i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 3/156</i>
	<i>F16C 13/00</i>	(11) 2 252 318				
(11) 2 246 884		(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61P 29/00</i>		(11) 2 259 933	
(51) <i>H01L 23/12</i>	<i>H01L 23/02</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 38/20</i>		(51) <i>B60B 35/00</i>	<i>B60B 37/00</i>
	<i>H01L 23/64</i>	<i>A61K 31/64</i>	<i>A61K 38/04</i>		<i>B60B 35/02</i>	
		(11) 2 252 566			(11) 2 260 219	
(11) 2 247 106		(51) <i>C07C 2/66</i>	<i>C07C 15/073</i>		(51) <i>F16H 61/12</i>	<i>F16H 61/32</i>
(51) <i>H04N 7/167</i>		(11) 2 253 138			<i>F16H 59/10</i>	
(11) 2 247 308		(51) <i>H04N 7/08</i>	<i>H04N 7/015</i>		(11) 2 260 716	
(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H04W 68/02</i>	<i>H04H 60/72</i>		(51) <i>A23D 7/02</i>	<i>A23D 9/05</i>
	<i>C07H 21/02</i>	(11) 2 253 151			<i>A23D 7/00</i>	<i>A23C 11/04</i>
	<i>A61K 47/34</i>	(51) <i>H04W 4/22</i>			<i>A23L 1/30</i>	
(11) 2 248 040		(11) 2 253 373			(11) 2 261 125	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>B01F 3/18</i>			(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B29C 49/48</i>
		<i>B01F 13/10</i>	<i>B01F 7/22</i>		<i>B29L 22/00</i>	
		<i>C12M 1/107</i>	<i>B01F 15/02</i>		(11) 2 261 238	
(11) 2 248 666	<i>A47F 7/00</i>	(11) 2 253 784	<i>C05F 17/00</i>		(51) <i>C07K 7/64</i>	<i>A61K 36/06</i>
(51) <i>B32B 27/32</i>		(51) <i>E05B 47/00</i>			<i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 31/10</i>
			<i>E05C 19/04</i>		<i>C12N 1/14</i>	<i>C12P 21/02</i>
		(11) 2 254 318			<i>C12R 1/645</i>	
(51) <i>B65H 20/20</i>	<i>B29C 51/26</i>	(51) <i>H04M 3/54</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 262 514	
(11) 2 249 020		(11) 2 254 597			(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A23K 1/16</i>
(51) <i>F02M 35/12</i>	<i>F02M 35/14</i>	(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61P 29/00</i>		<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 36/06</i>
		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 38/20</i>		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>
		<i>A61K 31/64</i>	<i>A61K 38/04</i>		<i>A61P 9/12</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 2 249 252		(11) 2 255 329			(11) 2 264 090	
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 12/08</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>			(51) <i>C08J 9/28</i>	
(11) 2 249 854		(11) 2 255 755			(11) 2 264 139	
(51) <i>A61K 38/02</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A61F 2/38</i>	<i>A61F 2/08</i>		(51) <i>C12L 9/00</i>	<i>C12L 11/00</i>
	<i>A61K 31/00</i>				<i>B65D 51/16</i>	<i>G01F 23/02</i>
	<i>A61P 7/02</i>	(11) 2 255 893			(11) 2 264 140	
	<i>A61K 38/19</i>	(51) <i>B07B 4/02</i>			(51) <i>C12L 11/00</i>	<i>G01F 23/02</i>
	<i>A61P 35/00</i>				<i>C12L 9/00</i>	
(11) 2 250 013		(11) 2 256 124			(11) 2 264 472	
(51) <i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 27/20</i>	(51) <i>C07F 9/6561</i>	<i>A61K 31/675</i>		(51) <i>G01R 31/12</i>	<i>G01R 1/067</i>
		<i>C07F 9/572</i>	<i>C07F 9/6558</i>			
		(11) 2 256 500			(11) 2 265 114	
(51) <i>B32B 21/08</i>	<i>B32B 27/32</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>C12Q 1/48</i>		(51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/35</i>
	<i>C09J 151/06</i>	<i>G01N 33/573</i>	<i>C12Q 1/54</i>		<i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 31/65</i>
		(11) 2 256 708			<i>A61K 31/353</i>	<i>A61P 9/10</i>
(51) <i>B65D 43/02</i>	<i>G09F 23/08</i>	(51) <i>G08B 17/00</i>	<i>G08B 25/10</i>			
	<i>B65D 51/24</i>	<i>H04B 7/15</i>			(11) 2 266 620	
		(11) 2 256 839			(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/46</i>
(11) 2 250 198		(51) <i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/44</i>		<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/138</i>
(51) <i>C07K 16/08</i>		(11) 2 256 851			<i>A61K 31/167</i>	<i>A61P 11/00</i>
(11) 2 250 240		(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>		<i>A61P 11/06</i>	<i>A61K 31/137</i>
(51) <i>C10L 3/10</i>	<i>B01D 53/22</i>	<i>C01B 3/34</i>			<i>A61K 31/277</i>	<i>A61K 31/4184</i>
		(11) 2 256 961			<i>A61K 31/428</i>	<i>A61K 31/536</i>
		(51) <i>H04B 17/00</i>			(11) 2 266 746	
(11) 2 250 742	<i>H04B 7/185</i>				(51) <i>B23K 26/03</i>	<i>B23K 26/36</i>
(51) <i>H04B 7/204</i>		(11) 2 257 784			<i>B23K 26/40</i>	<i>B29C 59/16</i>
(11) 2 251 403		(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>B01L 3/00</i>		<i>B60R 21/2165</i>	<i>B23K 26/06</i>
(51) <i>C11D 3/37</i>	<i>A61K 8/36</i>	<i>B01L 9/00</i>				
	<i>A61K 8/55</i>	(11) 2 258 010			(11) 2 266 956	
	<i>A61K 8/89</i>	(51) <i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 2/04</i>		(51) <i>C07C 323/52</i>	<i>A61K 31/10</i>
	<i>A61Q 1/14</i>				<i>A61P 31/04</i>	
	<i>A61Q 19/10</i>					

(11) 2 267 827		(11) 2 270 352		(11) 2 278 798	
(51) H01M 8/04 C01B 3/38	H01M 8/06	(51) F16D 65/14	B23K 20/12	(51) H04N 5/74 G06F 1/16	H04N 9/31
(11) 2 267 828		(11) 2 270 582		(11) 2 278 884	
(51) H01M 8/04 C01B 3/38	H01M 8/06	(51) G02F 1/1337		(51) A21D 10/00 A21D 2/14	A21D 2/02
(11) 2 267 999		(11) 2 270 836		(11) 2 279 327	
(51) H04N 7/14		(51) H01J 37/141 H01J 37/145	H01J 37/28	(51) E21B 7/06	
(11) 2 268 034		(11) 2 270 848		(11) 2 279 435	
(51) H04N 7/30		(51) H01L 21/683 C09J 7/02	H01L 21/304	(51) G01V 1/38 G01V 1/20	G01V 1/28
(11) 2 268 794		(11) 2 270 865		(11) 2 280 203	
(51) C12N 5/00		(51) H01L 27/20 B06B 1/06 G01N 29/24	H01L 41/22 G01L 1/16	(51) F16K 5/04	F16K 37/00
(11) 2 268 941		(11) 2 271 341		(11) 2 280 553	
(51) F16H 9/26		(51) A61K 31/445 A61P 35/00	A61K 31/522	(51) H04N 13/00	H04N 13/04
(11) 2 269 138		(11) 2 272 626		(11) 2 280 554	
(51) G06F 11/00 G06F 11/14	G06F 11/07 G06F 11/16	(51) B23Q 11/00		(51) H04N 13/00	H04N 13/04
(11) 2 269 232		(11) 2 272 828		(11) 2 281 931	
(51) H01L 31/042 H01L 31/052	H01L 31/048 F24J 2/52	(51) C07D 209/86 C07D 401/14 H05B 33/14 H01L 51/50	C07D 401/10 C09K 11/06 H05B 33/22 H01L 51/00	(51) D06N 7/00	
(11) 2 269 647		(11) 2 272 934		(11) 2 282 083	
(51) A61K 45/06 A61K 31/40 A61K 31/167 A61P 11/06 A61K 31/277 A61K 31/428	A61K 31/46 A61K 31/138 A61P 11/00 A61K 31/137 A61K 31/4184 A61K 31/536	(51) C09J 183/04	C09J 7/02	(51) F02D 17/00 F16H 61/00 F02N 11/08	F02D 29/02 F16H 61/12
(11) 2 269 648		(11) 2 273 260		(11) 2 283 434	
(51) A61K 45/06 A61K 31/40 A61K 31/167 A61P 11/06 A61K 31/277 A61K 31/428	A61K 31/46 A61K 31/138 A61P 11/00 A61K 31/137 A61K 31/4184 A61K 31/536	(51) G01N 29/07 G01N 29/44	G01N 29/48	(51) G06F 3/041 G06F 3/03	G06F 3/042
(11) 2 269 990		(11) 2 273 361		(11) 2 283 869	
(51) C07D 231/56 A61K 31/4178 A61K 31/427 A61K 31/4439 A61K 31/4985 A61K 31/55 A61P 25/18 A61P 25/28	A61K 31/416 A61K 31/4245 A61K 31/437 A61K 31/496 A61K 31/519 A61P 25/14 A61P 25/24 A61P 43/00	(51) G06F 9/44 G06F 9/445	H03M 7/30	(51) A61K 47/48 C07K 16/28 A61K 45/06 A61P 35/00	A61K 39/395 C07K 16/44 A61P 31/12
(11) 2 270 020		(11) 2 274 449		(11) 2 284 928	
(51) C07F 7/21		(51) C12Q 1/68		(51) H01M 2/10 H01M 10/50	H01M 2/20
(11) 2 270 071		(11) 2 275 192		(11) 2 284 990	
(51) C08G 77/388 C08G 77/50 C09D 4/00 C08L 83/14 C09D 183/14	C08G 77/46 C07F 7/21 C08L 83/12 C09D 183/12	(51) B01D 53/06		(51) H03F 3/45 H03F 1/22 H03F 1/34 H03G 1/00	H03F 1/32 H03F 3/343 H03F 3/21
(11) 2 270 182		(11) 2 275 361		(11) 2 285 034	
(51) C12N 15/82 A61K 31/7105 A01N 63/00	C12N 5/10 A61K 31/711 A01N 65/00	(51) B65D 90/00 B65D 90/22 E04H 9/04 E04B 1/348 F41H 5/02	B65D 90/06 E04B 1/343 F41H 5/013 F41H 5/24	(51) H04L 1/00 H04B 7/005	H04L 1/20
(11) 2 270 186		(11) 2 275 531		(11) 2 285 526	
(51) C12N 15/29 A01H 5/00	C07K 14/415	(51) C07K 14/47 C12N 5/0735	C12N 15/12	(51) B23Q 1/28 B23Q 1/25 B23Q 11/00	B23Q 1/26 B23B 1/00
(11) 2 270 289		(11) 2 276 336		(11) 2 285 593	
(51) E04D 3/362 E04F 13/08	E04F 15/02	(51) D01D 5/00 B32B 27/12	B32B 27/02 B32B 37/15	(51) B60B 33/00 A63C 17/01 B60B 33/06	A63C 17/00 B60B 33/04
		(11) 2 277 485		(11) 2 285 731	
		(51) A61F 13/49	A61F 13/511	(51) B65D 25/48 B67D 3/04	B67D 7/06
		(11) 2 278 133		(11) 2 286 133	
		(51) F01N 3/20 B01F 3/04 B01F 5/06	F01N 3/28 B01F 5/04 B21D 53/00	(51) F16L 27/10 F16L 27/111 F01N 13/18	F16L 27/11 F16L 51/02 F16J 3/04
		(11) 2 278 706		(11) 2 286 342	
		(51) H03F 1/22 H03G 1/00 H03F 1/34 H03F 3/21	H03F 1/32 H03F 3/343 H03F 3/45	(51) G06F 13/00	G06F 17/30

(11) 2 286 368		(11) 2 291 323		(11) 2 296 101	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>B81B 7/00</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>A01K 11/00</i>
<i>G01B 11/25</i>		<i>G03F 7/00</i>	<i>B29C 67/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>G01V 15/00</i>
(11) 2 286 965		(11) 2 291 418		(11) 2 296 233	
(51) <i>B25J 19/00</i>	<i>B25J 15/08</i>	(51) <i>C08F 8/00</i>	<i>C08F 10/00</i>	(51) <i>H01R 12/89</i>	<i>H01R 13/24</i>
<i>F15B 15/10</i>		(11) 2 291 502		(11) 2 296 294	
(11) 2 287 563		(51) <i>C11D 7/26</i>	<i>C11D 7/60</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>
(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G08G 1/0962</i>	<i>A61L 2/18</i>	<i>C11D 7/42</i>	<i>H04B 7/08</i>	
<i>B60K 31/00</i>		<i>A61L 101/34</i>		(11) 2 296 469	
(11) 2 287 692		(11) 2 292 418		(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A61K 31/445</i>
(51) <i>G05B 23/02</i>		(51) <i>B30B 9/30</i>	<i>B30B 1/36</i>	<i>A61K 31/4725</i>	<i>A61P 25/30</i>
		<i>B30B 1/34</i>		(11) 2 296 681	
(11) 2 287 791		(11) 2 292 433		(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>A61P 25/00</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 29/02</i>	<i>A61K 41/00</i>	
		<i>B41J 29/38</i>	<i>B41J 2/18</i>	(11) 2 296 957	
(11) 2 287 925		<i>B41J 2/185</i>	<i>B41J 29/377</i>	(51) <i>B62D 3/12</i>	<i>B62D 3/00</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 31/0203</i>	<i>B41J 2/17</i>	<i>B41J 2/195</i>	<i>B62D 5/22</i>	<i>F16H 55/28</i>
<i>H01L 25/075</i>		(11) 2 292 617		<i>F16C 17/04</i>	<i>F16C 25/08</i>
		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4188</i>	<i>F16C 27/02</i>	
(11) 2 288 047		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	(11) 2 297 045	
(51) <i>H04W 52/26</i>	<i>H04W 52/34</i>	<i>A61P 11/06</i>		(51) <i>C02F 1/68</i>	<i>C40B 30/04</i>
		(11) 2 293 642		(11) 2 297 797	
(11) 2 288 188		(51) <i>H04W 40/00</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/083</i>
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 84/18</i>		<i>H01L 41/22</i>	
		(11) 2 293 911		(11) 2 298 267	
(11) 2 288 223		(51) <i>B29C 45/73</i>	<i>B29C 33/04</i>	(51) <i>A61H 23/00</i>	<i>A61H 39/00</i>
(51) <i>H04W 84/00</i>	<i>H04W 4/00</i>			<i>A61H 7/00</i>	<i>A61H 23/02</i>
		(11) 2 293 993		<i>A61H 99/00</i>	<i>G10G 7/02</i>
(11) 2 288 366		(51) <i>B65D 81/20</i>	<i>B65D 30/02</i>	(11) 2 299 103	
(51) <i>A61K 38/22</i>	<i>C07K 14/64</i>	<i>B65D 65/38</i>	<i>B65D 30/10</i>	(51) <i>F02N 3/02</i>	<i>F02N 5/02</i>
<i>A61P 9/04</i>		<i>B65D 81/24</i>		(11) 2 299 338	
(11) 2 288 622		(11) 2 294 054		(51) <i>G05B 13/04</i>	<i>A61K 31/70</i>
(51) <i>C07K 14/745</i>	<i>C12N 9/64</i>	(51) <i>C07D 233/34</i>	<i>B01J 31/02</i>	<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 43/00</i>
		<i>C07B 53/00</i>	<i>C07D 491/04</i>	(11) 2 300 044	
(11) 2 289 353		<i>C07D 471/08</i>		(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 14/435</i>
(51) <i>A23L 1/325</i>	<i>A22C 25/00</i>	(11) 2 294 480		<i>A61P 25/04</i>	
<i>A23L 1/015</i>		(51) <i>G02F 1/153</i>	<i>B60R 1/08</i>	(11) 2 300 526	
		(11) 2 295 313		(51) <i>C08J 9/14</i>	<i>C08J 9/12</i>
(11) 2 289 354		(51) <i>B62D 25/24</i>	<i>B60D 1/60</i>	<i>C08J 9/06</i>	<i>C08J 9/22</i>
(51) <i>A23L 1/325</i>	<i>A22C 25/00</i>	<i>B60R 19/02</i>		<i>C08G 18/18</i>	<i>C08K 5/02</i>
<i>A23L 1/015</i>		(11) 2 295 406		(11) 2 300 825	
		(51) <i>C07D 207/08</i>	<i>A61K 31/341</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/22</i>
(11) 2 289 385		<i>A61K 31/4015</i>	<i>A61K 31/402</i>	<i>G01N 33/74</i>	
(51) <i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/46</i>	<i>A61K 31/4166</i>	<i>A61K 31/425</i>	(11) 2 300 915	
		<i>A61K 31/541</i>	<i>C07D 207/12</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 289 390		<i>C07D 207/27</i>	<i>C07D 207/273</i>	<i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/38</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>		<i>C07D 233/32</i>	<i>C07D 275/02</i>	(11) 2 301 451	
		<i>C07D 307/12</i>	<i>C07D 307/16</i>	(51) <i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 17/34</i>
(11) 2 289 714		<i>A61P 5/50</i>		(11) 2 301 577	
(51) <i>B60C 11/11</i>	<i>B60C 11/12</i>	(11) 2 295 493		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>B60C 11/13</i>		(51) <i>C08L 1/00</i>	<i>A61L 15/00</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>C12P 21/00</i>
		<i>A41B 13/00</i>	<i>D06M 15/05</i>	<i>C12N 15/64</i>	<i>A01K 67/00</i>
(11) 2 290 311		<i>A61F 13/15</i>	<i>B05C 5/02</i>	(11) 2 301 578	
(51) <i>F27D 15/02</i>	<i>F27D 19/00</i>	<i>A61L 15/60</i>	<i>A61L 15/28</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>B65G 25/06</i>	<i>F26B 17/26</i>	<i>B05C 3/18</i>	<i>D06M 23/08</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>C12P 21/00</i>
<i>F27B 7/38</i>		<i>D06M 23/10</i>	<i>D06M 23/16</i>	<i>C12N 15/64</i>	<i>A01K 67/00</i>
		<i>D21H 21/22</i>	<i>A61F 13/53</i>	(11) 2 301 578	
(11) 2 290 518		<i>D06M 15/07</i>	<i>D04H 1/00</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/00</i>
(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>A61F 13/532</i>		<i>G01N 33/53</i>	<i>C12P 21/00</i>
<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 296 100		<i>C12N 15/64</i>	<i>A01K 67/00</i>
		(51) <i>C08F 19/07</i>	<i>G01V 15/00</i>		
(11) 2 290 827		<i>A01K 11/00</i>	<i>G06K 7/00</i>		
(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04B 1/40</i>				
<i>H04L 27/00</i>					
(11) 2 290 953					
(51) <i>H04N 5/335</i>					
(11) 2 291 084					
(51) <i>C07F 9/09</i>	<i>A61K 31/661</i>				
<i>A61P 25/02</i>					

(11) 2 317 872		(11) 2 324 072		(11) 2 329 733	
(51) C12R 1/865	A23L 1/30	(51) F03D 1/00		(51) A41G 3/00	A41G 5/00
A23L 1/304	C12N 1/18	(11) 2 324 697		(11) 2 329 968	
A23L 1/015	A23L 1/03	(51) A01G 9/12	A01G 17/12	(51) B60G 3/20	B60G 21/02
(11) 2 318 939		(11) 2 324 700		(51) B60K 17/28	
(51) H04L 12/28	H04L 29/08	(51) A01G 17/06		(11) 2 330 092	
G06F 15/16		(11) 2 324 819		(51) C07C 13/64	C07C 13/68
(11) 2 319 313		(51) A61K 8/46	A61K 8/49	C07C 61/29	C07C 61/35
(51) A01N 43/88	A01N 35/04	(51) A61Q 13/00		C07C 62/32	C07H 15/256
A01N 43/50	A01N 57/14	(11) 2 325 066		A61K 31/015	A61K 31/19
A01N 59/20	A01N 43/76	(51) B61D 19/00	E05B 65/14	A61K 31/704	A61P 3/10
A01N 43/32	A01N 43/90	(11) 2 325 132		A61P 9/12	
A01N 43/80	A01N 43/28	(51) B66F 9/19	B65D 19/38	(11) 2 330 196	
A01N 43/16	A01N 43/12	(11) 2 325 261		(51) C07K 16/00	C07K 16/12
A01N 43/54	A01N 41/06	(51) C08L 83/04	C08J 3/12	C12N 15/10	G01N 33/68
A01P 3/00		(51) A61K 8/891		(11) 2 330 367	
(11) 2 319 455		(11) 2 325 382		(51) F25B 7/00	F25B 41/04
(51) A61F 2/06	A61B 17/12	(51) D06F 75/20	D06F 75/38	(11) 2 330 704	
(11) 2 319 712		(11) 2 325 945		(51) H02G 3/12	
(51) B60C 11/03	B60C 11/12	(51) H01Q 17/00	C09D 5/30	(11) 2 331 328	
(11) 2 319 942		(51) F41H 3/00	H05K 9/00	(51) G03F 7/30	G03F 7/033
(51) C12Q 1/68		(11) 2 326 720		B41C 1/10	
(11) 2 320 138		(51) C12N 15/12	C12N 15/63	(11) 2 331 336	
(51) F21V 19/00	F21V 29/00	(51) C12N 5/10		(51) B41J 2/175	
F21K 99/00		(11) 2 327 652		(11) 2 331 691	
(11) 2 320 246		(51) B66C 13/46	G01B 11/24	(51) C12N 15/31	C12N 15/63
(51) G01S 19/44		(51) G01B 11/27	G01B 11/00	C12N 1/21	C12R 1/145
(11) 2 320 436		(51) G01B 11/25		(11) 2 331 844	
(51) H01F 1/153	H01F 41/02	(11) 2 327 825		(51) F16H 7/12	
C22C 45/02		(51) D06F 39/00	A47L 15/42	(11) 2 331 935	
(11) 2 321 377		(11) 2 327 927		(51) C12Q 1/68	G01N 21/00
(51) C09K 11/06		(51) F21V 5/04	F21V 7/00	(11) 2 332 388	
(11) 2 321 412		(51) G02B 17/08		(51) H04W 4/20	H04W 4/02
(51) C12N 15/09	C12N 15/29	(11) 2 328 114		(11) 2 332 458	
C12N 5/14	C12N 15/82	(51) G06K 9/46	G06K 9/00	(51) A47L 15/50	
A01H 5/00		(11) 2 328 286		(11) 2 332 542	
(11) 2 321 456		(51) H04B 1/7075	H04B 1/7073	(51) A61K 31/541	
(51) B05D 7/14	F28F 19/04	(51) H04B 1/7083		(11) 2 332 879	
D06F 58/20	D06F 58/24	(11) 2 328 400		(51) B29D 22/00	B29D 22/02
(11) 2 321 737		(51) A01H 1/02	A01H 5/00	B66F 3/35	
(51) H04L 12/58	H04B 7/185	(11) 2 328 440		(11) 2 332 892	
G06F 17/24	G08G 5/00	(51) C12N 5/04		(51) C03C 25/60	G02B 6/02
(11) 2 322 207		(11) 2 328 478		(11) 2 333 376	
(51) A61K 38/42	C07K 14/805	(51) A47D 13/02		(51) F16H 7/12	
A61P 7/00		(11) 2 328 578		(11) 2 333 403	
(11) 2 322 403		(51) A61K 31/4355	A61K 45/06	(51) F21V 8/00	G02B 5/04
(51) B61G 7/08	B61G 9/24	(51) A61P 31/12	A61P 31/16	(11) 2 333 604	
(11) 2 322 445		(51) A61P 31/18	A61P 31/04	(51) G02F 1/133	G02F 1/1368
(51) B65D 25/36	B32B 15/08	(51) A61P 31/10	A61K 31/4741	G06T 1/00	G09G 3/20
B65D 8/04	B65D 8/16	(51) A61K 31/495	A61K 31/505	G09G 3/36	
B65D 25/20	C09J 11/04	(11) 2 328 645		(11) 2 333 643	
C09J 167/00	C09J 201/00	(51) A61M 15/06	A61M 15/00	(51) G06F 3/041	G02F 1/133
B65D 25/34	C08G 18/42	(11) 2 329 729		G09G 3/20	G09G 3/36
C08G 18/79	C09J 7/02	(51) A41C 3/00	A41H 3/00	H01L 31/10	H04N 5/335
C09J 175/06		(11) 2 329 730		(11) 2 334 228	
(11) 2 322 611		(51) A41C 3/00	A41H 3/00	(51) G06Q 50/22	A61B 5/00
(51) C12N 15/09	C12N 5/10				
C12N 5/074					
(11) 2 323 456					
(51) H04W 64/00					

(11) 2 334 794		(11) 2 340 565		(11) 2 344 015	
(51) <i>C12N 15/63</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 31/052</i>	(51) <i>B65D 83/08</i>	<i>A47K 10/24</i>
(11) 2 334 970		(11) 2 340 645		(11) 2 344 044	
(51) <i>F16L 47/03</i> <i>B29C 65/34</i>	<i>F16L 13/02</i> <i>B29K 309/02</i>	(51) <i>H04N 7/10</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/45</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04N 21/2668</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04N 21/414</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/61</i> <i>H04N 21/432</i> <i>H04N 21/647</i> <i>H04N 7/16</i>	(51) <i>A61B 10/00</i> <i>G01N 33/80</i>	<i>G01N 33/52</i> <i>G01N 1/40</i>
(11) 2 335 275		(11) 2 340 744		(11) 2 344 105	
(51) <i>C23F 1/00</i> <i>H01L 21/00</i> <i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 21/67</i> <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>A47C 17/58</i>		(51) <i>A61H 3/04</i>	
(11) 2 335 572		(11) 2 340 969		(11) 2 344 151	
(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/565</i>	(51) <i>B60R 21/20</i>		(51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61P 27/16</i>	<i>A61K 9/06</i> <i>A61K 31/4523</i>
(11) 2 335 752		(11) 2 341 178		(11) 2 344 913	
(51) <i>A61M 1/16</i>		(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 58/24</i>	(51) <i>G02B 6/00</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>C09B 67/00</i>
(11) 2 335 866		(11) 2 341 483		(11) 2 345 278	
(51) <i>B23Q 3/12</i>	<i>B23Q 16/02</i>	(51) <i>G07D 9/00</i> <i>G07D 3/16</i>	<i>G07D 3/14</i> <i>G07D 5/06</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>	
(11) 2 336 085		(11) 2 341 595		(11) 2 345 416	
(51) <i>C01B 25/45</i> <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/58</i> <i>C01B 25/455</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>		(51) <i>A61K 36/482</i> <i>A61K 36/286</i> <i>A61K 36/24</i> <i>A61K 31/122</i> <i>A61K 127/00</i> <i>A61K 133/00</i>	<i>A61K 36/315</i> <i>A61K 36/28</i> <i>A61K 36/19</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61K 131/00</i>
(11) 2 336 235		(11) 2 341 706		(11) 2 345 690	
(51) <i>C08L 23/00</i> <i>C08L 9/06</i> <i>C08L 23/04</i> <i>C08L 23/12</i> <i>C08L 23/26</i> <i>C08J 3/05</i>	<i>C08L 101/00</i> <i>C08L 23/02</i> <i>C08L 23/10</i> <i>C08L 23/16</i> <i>C08L 21/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04H 60/73</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/643</i>	<i>H04N 7/16</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/8355</i> <i>H04N 21/4627</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	
(11) 2 336 699		(11) 2 342 311		(11) 2 345 806	
(51) <i>F28D 9/00</i> <i>F24F 12/00</i>	<i>H05K 7/20</i> <i>F24F 11/00</i>	(51) <i>C10L 1/222</i>		(51) <i>F02D 9/10</i> <i>H02K 5/24</i>	<i>F02D 11/10</i>
(11) 2 336 833		(11) 2 342 312		(11) 2 345 941	
(51) <i>G05B 11/36</i>	<i>G05B 11/42</i>	(51) <i>C10M 105/34</i> <i>C10M 105/42</i>	<i>C10M 105/38</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 19/12</i>
(11) 2 338 373		(11) 2 342 336		(11) 2 346 425	
(51) <i>A44C 27/00</i> <i>C23C 28/00</i> <i>G04B 37/22</i> <i>C23C 14/02</i>	<i>C23C 14/06</i> <i>C25D 7/00</i> <i>G04B 19/06</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 1/21</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	
(11) 2 338 505		(11) 2 342 576		(11) 2 346 437	
(51) <i>A61K 38/16</i> <i>C12N 15/866</i> <i>C12N 15/64</i> <i>C07K 14/435</i> <i>C12Q 1/70</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>A61P 39/00</i>	(51) <i>G01S 19/30</i> <i>G01S 19/22</i>	<i>G01S 19/37</i>	(51) <i>A61F 2/02</i>	
(11) 2 338 710		(11) 2 343 205		(11) 2 346 508	
(51) <i>B60G 21/055</i> <i>B21D 53/88</i>	<i>B21D 19/08</i> <i>F16F 1/14</i>	(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>B60R 13/04</i>	(51) <i>A61K 31/535</i> <i>C07D 473/34</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 487/04</i> <i>C07D 519/00</i>
(11) 2 338 783		(11) 2 343 372		(11) 2 346 680	
(51) <i>B63B 1/08</i>	<i>B63H 5/16</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12M 1/00</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>C12M 1/34</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>H05K 3/34</i> <i>B22F 1/02</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>B22F 9/24</i>
(11) 2 338 912		(11) 2 343 614		(11) 2 346 713	
(51) <i>C07K 14/78</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>G05D 1/02</i> <i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 13/00</i>	(51) <i>H01R 13/717</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 339 198		(11) 2 343 667		(11) 2 346 894	
(51) <i>F16D 65/14</i>		(51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04W 12/10</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/00</i>	(51) <i>C07K 14/195</i> <i>C12N 15/31</i>	<i>C07H 21/00</i>
(11) 2 339 259		(11) 2 343 695		(11) 2 347 036	
(51) <i>F24F 11/047</i>	<i>F24F 13/18</i>	(51) <i>G08G 1/16</i> <i>B60R 21/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>B60R 1/00</i> <i>G06T 1/00</i> <i>H04N 7/18</i>	(51) <i>C25D 1/00</i> <i>G04B 19/04</i> <i>G04B 31/06</i>	<i>G03F 7/00</i> <i>G04B 29/02</i>
(11) 2 340 104		(11) 2 343 983		(11) 2 347 353	
(51) <i>B01D 61/00</i> <i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 65/08</i> <i>C02F 101/30</i>	(51) <i>A23B 7/01</i> <i>A23L 3/005</i>	<i>A23B 4/01</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 340 315		(11) 2 343 990		(11) 2 347 378	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>A23L 1/05</i> <i>A23L 2/38</i>	<i>A23C 11/00</i> <i>A23L 1/105</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/02</i>

(11) 2 347 659		(11) 2 350 318		(11) 2 352 313	
(51) A23G 9/28	A23G 9/44	(51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(51) H04R 25/00	
A23G 9/24	A23G 9/52	A61K 39/395	G01N 33/50	(11) 2 352 433	
A23G 3/00				(51) H04R 1/10	A61B 7/04
(11) 2 347 868		(11) 2 350 495		(11) 2 352 477	
(51) B25J 9/16	B62D 57/032	(51) F16H 55/28	B62D 3/12	(51) A61H 7/00	A61H 9/00
(11) 2 348 084		(11) 2 350 497		(11) 2 352 792	
(51) C09J 7/02	B32B 27/20	(51) B63H 23/02	B63H 23/08	(51) C08L 27/18	C08K 3/08
		B63H 23/30	F16C 19/52	C10M 109/02	C10M 111/04
(11) 2 348 363		F16C 19/54	F16C 35/04	F16C 33/20	
(51) G03G 9/125	G03G 9/13	F16H 57/02			
(11) 2 348 464		(11) 2 350 526		(11) 2 352 868	
(51) G06Q 10/00		(51) F21V 17/00	H05B 37/02	(51) D02G 3/00	D04H 1/00
		E04B 9/32	F21S 2/00	D01F 8/06	D01D 5/34
(11) 2 348 512		F21V 21/002	F21S 8/02		
(51) H01B 1/06	H01B 13/00	F21V 33/00		(11) 2 353 004	
H01M 8/10	C08J 5/22			(51) G01N 33/53	G01N 33/00
H01B 1/12		(11) 2 350 642		C07K 16/00	
(11) 2 348 761		(51) G01N 33/574	A61P 35/02	(11) 2 353 369	
(51) H04L 12/14	H04W 4/24	A61K 31/436	A61K 31/585	(51) A01G 9/02	A01G 9/08
		A61K 31/7048	A61K 45/06		
(11) 2 348 765		(11) 2 350 654		(11) 2 353 797	
(51) H04W 4/06		(51) G01N 33/53	G01N 33/564	(51) B25J 9/04	H01L 21/677
(11) 2 348 953		(11) 2 350 833		(11) 2 353 910	
(51) A61B 1/24	G02B 3/14	(51) G06F 12/02	G06F 12/06	(51) B60K 1/04	B66F 9/06
G02B 23/24	A61B 1/04	G06F 12/08	G06F 12/10	B66F 9/24	B66F 9/075
A61B 1/06		(11) 2 350 862		B60R 16/04	B60S 5/06
(11) 2 349 233		(51) H04L 12/12	G06F 21/00		
(51) A61K 39/395	A61K 31/7004	H04L 29/06		(11) 2 354 136	
A61P 27/02	A61K 9/00			(51) C07D 413/12	C07D 413/14
(11) 2 349 257		(11) 2 350 972		C07D 417/12	C07D 417/14
(51) A61K 31/4196	A61K 31/4188	(51) G06F 17/30		A61K 31/496	A61P 25/00
A61P 31/12					
(11) 2 349 368		(11) 2 351 045		(11) 2 354 389	
(51) A61L 27/36	A61F 2/28	(51) G11C 29/42	G11C 29/24	(51) E05B 47/06	G07C 9/00
		G11C 29/26	G06F 11/10		
(11) 2 349 471		(11) 2 351 153		(11) 2 354 964	
(51) A61N 1/372	A61N 1/37	(51) H01R 4/48	H01R 13/11	(51) G06F 17/21	G06F 17/24
		H01R 13/18		G06F 17/22	
(11) 2 349 476		(11) 2 351 205		(11) 2 355 075	
(51) A61N 5/01	A61N 5/10	(51) H02P 9/02	H02P 9/14	(51) G09F 9/33	B65G 57/30
		H02P 9/48	H02J 7/14		
(11) 2 349 479		H02J 7/24	H02P 6/00	(11) 2 355 812	
(51) A61N 5/06				(51) A61K 31/202	A61K 31/20
		(11) 2 351 506		A61K 31/201	A61P 9/10
(11) 2 349 526		(51) A47L 13/16	A47L 13/20		
(51) B01D 33/23	B01D 35/30	A47L 25/00	D06M 17/00	(11) 2 355 830	
B01D 46/00				(51) A61K 31/554	A61K 31/277
(11) 2 349 527		(11) 2 351 595		A61K 31/4422	A61K 31/5415
(51) B01D 35/30	F02M 37/22	(51) A61M 39/02	A61M 39/00	A61K 45/00	A61P 17/00
B01D 27/08		A61M 39/04		A61P 17/02	A61P 17/06
(11) 2 349 726		(11) 2 351 831		A61P 17/12	
(51) H04N 1/113	G06K 15/12	(51) C12N 5/00		(11) 2 355 942	
B41J 2/47	G02B 26/12			(51) B21D 22/10	B21D 22/02
H04N 1/192		(11) 2 351 880		B21J 5/02	B21J 5/08
(11) 2 349 765		(51) D01G 1/04		(11) 2 356 062	
(51) B60K 3/04	F01D 15/02	(11) 2 351 947		(51) B67D 7/60	
B60K 6/24	F02C 6/20	(51) F16H 1/32	F16H 49/00		
B60K 6/48	B60K 6/52			(11) 2 356 137	
(11) 2 350 055		(11) 2 352 049		(51) C07K 14/415	C12N 9/50
(51) C07D 403/04	C07D 403/02	(51) G02B 17/08	G02B 7/04	(11) 2 356 176	
C07D 401/04		G03B 21/14		(51) C08L 49/00	C08L 33/08
				C08K 5/28	C08J 5/18
		(11) 2 352 091		(11) 2 356 351	
		(51) G06F 9/54	G06F 9/445	(51) F16G 11/00	E06B 9/326

(11) 2 356 424		(11) 2 361 438		(11) 2 367 007	
(51) <i>G01N 3/32</i> <i>H01L 21/00</i>	<i>G01M 7/02</i> <i>H05K 3/00</i>	(51) <i>H01L 21/225</i> <i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 27/10</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 2 356 723		(11) 2 361 537		(11) 2 367 168	
(51) <i>H01R 13/62</i>	<i>H01R 13/629</i>	(51) <i>A47H 1/12</i> <i>A47H 1/14</i>	<i>A47H 1/10</i>	(51) <i>G10L 19/14</i> <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 19/00</i>
(11) 2 356 913		(11) 2 361 814		(11) 2 367 418	
(51) <i>A23L 1/162</i> <i>A23L 1/16</i>	<i>A23L 1/10</i>	(51) <i>B61B 13/00</i>		(51) <i>A01K 67/027</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 15/62</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 357 127		(11) 2 361 916		(11) 2 368 408	
(51) <i>B62K 23/06</i> <i>B62M 25/04</i>	<i>B62L 3/02</i>	(51) <i>C07F 7/18</i>	<i>C07F 7/08</i>	(51) <i>H05B 37/00</i> <i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/02</i>
(11) 2 357 177		(11) 2 362 194		(11) 2 368 582	
(51) <i>C07D 221/18</i> <i>C07C 215/68</i> <i>C07C 229/52</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07C 213/00</i> <i>C07C 227/22</i> <i>C07C 271/30</i> <i>B01J 31/02</i>	(51) <i>G01G 11/00</i> <i>G01G 17/04</i>	<i>G01G 17/02</i>	(51) <i>A61M 1/16</i>	<i>A61M 1/34</i>
(11) 2 357 265		(11) 2 362 489		(11) 2 368 588	
(51) <i>C23C 26/00</i> <i>C22C 14/00</i> <i>C22F 1/18</i> <i>F28F 21/08</i>	<i>B21B 3/00</i> <i>C22F 1/00</i> <i>C23C 30/00</i>	(51) <i>H01Q 15/14</i>		(51) <i>A61M 1/16</i> <i>B01D 61/58</i>	<i>A61M 1/34</i>
(11) 2 357 392		(11) 2 362 805		(11) 2 368 936	
(51) <i>F21S 2/00</i> <i>G02F 1/1333</i> <i>F21Y 103/00</i>	<i>F21V 19/00</i> <i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>B01D 35/30</i> <i>B01D 39/00</i> <i>B01D 36/00</i>	<i>B01D 27/08</i> <i>B01D 35/147</i>	(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>A47L 13/16</i>
(11) 2 357 493		(11) 2 362 904		(11) 2 368 994	
(51) <i>G01S 19/21</i>	<i>G01S 19/49</i>	(51) <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 19/00</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>C07K 14/82</i> <i>G01N 33/574</i> <i>C12N 15/113</i>	(51) <i>C12N 15/13</i> <i>C07K 16/12</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 16/00</i> <i>C12N 15/10</i>
(11) 2 357 511		(11) 2 363 107		(11) 2 369 219	
(51) <i>G02F 1/13</i>		(51) <i>A61J 7/00</i>		(51) <i>F16M 11/04</i>	
(11) 2 357 627		(11) 2 363 400		(11) 2 369 349	
(51) <i>G08B 27/00</i>		(51) <i>C07D 493/10</i> <i>A61K 31/36</i> <i>A61P 19/10</i>	<i>A61K 31/35</i> <i>A61P 3/04</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 2 357 674		(11) 2 364 559		(11) 2 369 595	
(51) <i>H01L 31/048</i> <i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/20</i> <i>C09C 1/36</i>	(51) <i>H04W 16/26</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>G21K 1/02</i>	
(11) 2 358 243		(11) 2 364 805		(11) 2 370 240	
(51) <i>A47G 25/44</i>	<i>A47G 25/32</i>	(51) <i>B23D 45/02</i>		(51) <i>B29C 45/04</i> <i>B29C 45/56</i> <i>A61M 5/158</i>	<i>B29C 45/36</i> <i>B29C 45/26</i> <i>A61M 5/32</i>
(11) 2 358 693		(11) 2 365 474		(11) 2 370 292	
(51) <i>C07D 305/14</i> <i>A61K 31/337</i>	<i>C07D 413/12</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G07C 7/00</i>	<i>B27B 27/04</i>	(51) <i>B60P 1/28</i>	<i>B62D 33/02</i>
(11) 2 358 702		(11) 2 365 540		(11) 2 370 527	
(51) <i>C07D 401/12</i> <i>A61P 1/00</i> <i>C07D 211/26</i>	<i>A61P 1/04</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/445</i>	(51) <i>H01L 33/04</i>	<i>H01L 33/06</i>	(51) <i>C09D 7/12</i> <i>C09D 5/24</i>	<i>G02B 1/10</i>
(11) 2 359 186		(11) 2 365 645		(11) 2 371 239	
(51) <i>G02F 1/35</i> <i>G02B 26/10</i>	<i>G02B 26/08</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>A47B 85/04</i>	<i>A47B 19/00</i>
(11) 2 359 465		(11) 2 366 246		(11) 2 371 360	
(51) <i>F16H 61/32</i>		(51) <i>H04N 5/378</i>	<i>H04N 5/374</i>	(51) <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 47/14</i>
(11) 2 359 677		(11) 2 366 265		(11) 2 371 389	
(51) <i>A01F 7/06</i>	<i>A01F 12/22</i>	(51) <i>H04W 72/08</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 39/42</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/40</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C07K 16/32</i>
(11) 2 359 787		(11) 2 366 298		(11) 2 371 500	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>A42B 3/18</i>	<i>G02C 3/02</i>	(51) <i>B26D 5/00</i> <i>B26F 1/46</i> <i>C14B 5/02</i>	<i>C14B 5/00</i> <i>B26F 1/40</i> <i>B26D 7/28</i>
(11) 2 359 952		(11) 2 366 478		(11) 2 371 896	
(51) <i>B21D 43/16</i> <i>B21D 43/28</i>	<i>B21D 45/00</i> <i>B23Q 7/12</i>	(51) <i>B23B 51/02</i>	<i>E06B 3/273</i>	(51) <i>C08L 23/04</i> <i>C08F 6/00</i> <i>D01F 6/04</i> <i>C08F 10/00</i> <i>D01F 6/46</i>	<i>C08F 4/60</i> <i>C08F 10/02</i> <i>D02G 3/06</i> <i>D01D 5/42</i>
(11) 2 360 314		(11) 2 366 489			
(51) <i>D21F 3/04</i> <i>D21F 3/08</i>	<i>D21F 7/08</i>	(51) <i>B23P 11/00</i>	<i>B65H 54/28</i> <i>B65H 54/42</i>		
		(11) 2 366 649			
		(51) <i>B65H 54/46</i> <i>B65H 54/10</i> <i>B65H 54/44</i>			

(11) 2 426 527 (51) <i>G02B 5/30</i>		(11) 2 437 097 (51) <i>G02B 21/36</i>		(11) 2 058 108 (30) 09.03.2005 US 661430 P	(51) <i>B29C 59/04</i>
(11) 2 426 528 (51) <i>G02B 5/30</i>	<i>B29C 55/02</i>	(11) 2 437 419 (51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 2 123 749 (30) 23.02.2001 EP 01200660	(51) <i>C12N 9/62</i>
(11) 2 426 544 (51) <i>G02B 27/22</i>	<i>G06K 19/07</i>	(11) 2 438 877 (51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 5/053</i>	23.02.2001 EP 01200658	
(11) 2 426 887 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 2 439 642 (51) <i>G06F 9/54</i>		23.02.2001 EP 01200657	
(11) 2 426 952 (51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 2 439 860 (51) <i>H04B 7/06</i>		26.02.2001 EP 01200707	
(11) 2 427 000 (51) <i>H04W 52/00</i>		(11) 2 439 861 (51) <i>H04B 7/06</i>		26.02.2001 EP 01200708	
(11) 2 427 012 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>			26.02.2001 EP 01200719	
(11) 2 428 275 (51) <i>B02C 18/16</i> <i>B02C 18/00</i>	<i>B02C 18/18</i>	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		26.02.2001 EP 01200706	
(11) 2 428 512 (51) <i>C07D 307/91</i> <i>C07D 409/10</i> <i>C07C 33/50</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 333/76</i> <i>C07C 25/02</i> <i>C07C 49/80</i> <i>H01L 51/00</i>	(11) 2 397 142 De	(51) <i>A61K 31/522</i>	26.02.2001 EP 01000705	
(11) 2 429 110 (51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 400 630 Fr	(51) <i>H02J 7/35</i>	28.03.2001 EP 01000075	
(11) 2 429 162 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/51</i>	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		28.03.2001 EP 01000078	
(11) 2 429 200 (51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 393 505 (22) 01.02.2010	(51) <i>A61K 38/08</i>	28.03.2001 EP 01000080	
(11) 2 429 799 (51) <i>B05C 17/02</i>		(11) 2 422 092 (22) 12.03.2010	(51) <i>F04C 29/02</i>	28.03.2001 EP 01000084	
(11) 2 430 991 (51) <i>A61B 17/28</i> <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/29</i>	(11) 2 425 850 (22) 14.06.2006	(51) <i>A61K 39/395</i>	28.03.2001 EP 01000085	
(11) 2 431 773 (51) <i>G02B 5/00</i> <i>G02B 27/14</i>	<i>G02B 21/08</i> <i>G02B 27/28</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		28.03.2001 EP 01000087	
(11) 2 431 951 (51) <i>G07D 7/00</i>		(11) 2 397 142 (25) De	(51) <i>A61K 31/522</i>	28.03.2001 EP 01000088	
(11) 2 432 688 (51) <i>B64C 27/10</i> <i>B64C 27/605</i>	<i>B64C 29/00</i> <i>B64C 11/00</i>			21.05.2001 EP 01000156	
(11) 2 433 725 (51) <i>B22C 15/24</i> <i>B22C 15/02</i>	<i>B22C 15/28</i>	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		21.05.2001 EP 01000159	
(11) 2 434 672 (51) <i>H04J 3/02</i>	<i>H04J 3/04</i>			21.05.2001 EP 01000160	
(11) 2 434 795 (51) <i>H04W 16/20</i>	<i>H04W 16/18</i>	(11) 1 710 495 (30) 08.04.2005 IT MI20050122 U	(51) <i>F21V 7/00</i>	21.05.2001 EP 01000162	
(11) 2 435 982 (51) <i>G06T 3/40</i>		(11) 1 754 774 (30) 10.08.1999 US 148056 P	(51) <i>C11D 3/20</i>	21.05.2001 EP 01000165	
(11) 2 436 335 (51) <i>A61C 7/28</i>		23.08.1999 US 150233 P		21.05.2001 EP 01000166	
(11) 2 436 869 (51) <i>E06B 9/322</i>		27.09.1999 US 156339 P		21.05.2001 EP 01000168	
		27.09.1999 US 156340 P		20.06.2001 EP 01000225	
		09.03.2000 US 188123 P		20.06.2001 EP 01000229	
				21.06.2001 EP 01000234	
				21.06.2001 EP 01000237	
				21.06.2001 EP 01000238	
				21.06.2001 EP 01000240	
				21.06.2001 EP 01000242	
				21.06.2001 EP 01000244	
				21.06.2001 EP 01000246	
				12.07.2001 EP 01000280	
				12.07.2001 EP 01000285	
				12.07.2001 EP 01000286	
				12.07.2001 EP 01000287	
				30.07.2001 EP 01000320	
				30.07.2001 EP 01000321	
				30.07.2001 EP 01000322	
				30.07.2001 EP 01000323	
				30.07.2001 EP 01000327	
				02.08.2001 EP 01000341	
				02.08.2001 EP 01000342	
				02.08.2001 EP 01000343	
				02.08.2001 EP 01000344	
				09.08.2001 EP 01000357	
				16.08.2001 EP 01000374	
				16.08.2001 EP 01000377	
				20.09.2001 EP 01000478	
				20.09.2001 EP 01000483	
				22.10.2001 EP 01000552	
				22.10.2001 EP 10000553	
				22.10.2001 EP 01000554	
				22.10.2001 EP 01000556	
				22.10.2001 EP 01000557	
				22.10.2001 EP 01000558	
				15.11.2001 EP 01204464	
				21.12.2001 EP 01205117	
				(11) 2 247 197 (30) 06.02.2008 US 26531 P	(51) <i>A23L 1/237</i>
				10.03.2008 US 35286 P	
				(11) 2 271 640 (30) 11.04.2008 US 44198 P	(51) <i>C07D 401/14</i>

- (11) **2 274 853** (51) **H04L 1/00**
(30) 31.03.2008 US 41131 P
27.03.2009 US 413262
- (11) **2 402 754** (51) **G01N 33/53**
(30) 06.03.2006 US 743410 P
21.03.2006 US 743622 P
27.09.2006 US 528927
27.09.2006 US 528950
- (11) **2 424 894** (51) **C07K 16/28**
(30) 27.04.2009 US 201061165177 P
- (11) **2 428 028** (51) **H04M 3/42**
(30) 08.05.2009 US 17664009 P
30.09.2009 US 24733409 P
05.02.2010 US 30190210 P
- (11) **2 428 223** (51) **A61K 39/395**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 428 224** (51) **A61K 39/395**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 428 225** (51) **A61K 39/395**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 431 790** (51) **G02C 7/10**
(30) 11.04.2008 US 4420508 P
16.02.2009 US 152913
- (11) **2 431 836** (51) **G06F 1/16**
(30) 17.09.2010 US 384179 P
17.12.2010 US 201013375197
- (11) **2 439 972** (51) **H04W 16/16**
(30) 05.10.2010 US 38972810 P
- (11) **1 395 635** (51) **C09B 62/45**
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
- (11) **1 418 925** (51) **A61K 31/74**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 489 207** (51) **D02G 3/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 416** (51) **G01K 3/14**
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 672 456** (51) **G05D 1/02**
(84) DE
- (11) **1 764 874** (51) **H01R 13/115**
(84) DE FR IT
- (11) **1 784 376** (51) **C07C 51/235**
(84) DE FR NL
- (11) **1 825 496** (51) **H01J 49/40**
(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
- (11) **1 869 072** (51) **C07K 14/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 099** (51) **C09B 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 930** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 737** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 283** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 302** (51) **C08L 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 518** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 917 576** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 918 975** (51) **H01J 65/04**
(84) DE NL
- (11) **1 919 491** (51) **A61K 38/00**
(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) **1 919 700** (51) **B32B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 288** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 099** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 176** (51) **B23P 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 826** (51) **H04W 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 787** (51) **F16H 48/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 925 132** (51) **H04W 28/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 418** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 641** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE FR GB IT PL
- (11) **1 929 090** (51) **D21H 21/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 280** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 930 154** (51) **C03C 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 213** (51) **A23G 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 380** (51) **H04W 76/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 929** (51) **C22B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 817** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 266 252** (51) **G02B 6/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 284 855** (51) **B32B 5/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 308 685** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 350 063** (51) **F23C 6/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 353 385** (51) **H01L 29/739**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 367 789** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 374 308** (51) **H01L 27/12**
(84) AT DE ES FR GB IT

- (11) **1 934 558** (51) *G01D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 964** (51) *G07G 1/00*
(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) **1 935 264** (51) *A41C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 332** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 404** (51) *B01J 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 605** (51) *C03B 5/182*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 938 085** (51) *A61L 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 156** (51) *C04B 35/83*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 940 576** (51) *B22F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 512** (51) *G11C 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) **1 941 889** (51) *A61K 35/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 007** (51) *B41M 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 988** (51) *A61Q 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 316** (51) *A62D 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 945 686** (51) *C08F 290/14*
(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
AL BA HR MK
- (11) **1 948 296** (51) *A61B 5/0428*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 949 903** (51) *A61K 31/522*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 407** (51) *B01D 53/00*
(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) **1 951 661** (51) *C07C 237/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 820** (51) *C09B 67/00*
(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) **1 951 886** (51) *C12P 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 358** (51) *A63B 22/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 485** (51) *C07D 417/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 439** (51) *H04N 5/765*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 962 698** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 440** (51) *C09C 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 558** (51) *D06B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 162** (51) *H01L 21/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 147** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 363** (51) *C11D 3/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 368** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 618** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 968 425** (51) *A61B 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 968 427** (51) *A61B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 582** (51) *G09F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 613** (51) *H01J 37/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 176** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 855** (51) *C07D 498/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 907** (51) *C08G 69/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 813** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 948** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 970** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 981 522** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 982 048** (51) *F01B 11/00*
(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) **1 982 080** (51) *F16B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 982 178** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 225** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 312** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 370** (51) **H01M 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 876** (51) **A47L 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 517** (51) **C12P 21/00**
(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) **1 985 169** (51) **A01D 34/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 661** (51) **C08L 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 854** (51) **B41J 2/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 081** (51) **C08G 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 303** (51) **F26B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 131** (51) **C09D 11/00**
(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) **1 988 392** (51) **G01N 30/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 788** (51) **A41D 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 427** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 440** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 176** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 992 188** (51) **H04W 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 694** (51) **B01D 21/00**
(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) **1 994 110** (51) **C09J 133/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 994 180** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 208** (51) **C25B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 994 595** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 885** (51) **H04B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 491** (51) **B65G 47/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **1 998 632** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 805** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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
- (11) **1 998 926** (51) **B23K 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 293** (51) **C23C 14/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 516** (51) **G03G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 892** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 947** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 790** (51) **G01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 164** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR
- (11) **2 004 204** (51) **A61K 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 005 797** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 007 781** (51) **C09K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 008 356** (51) **H02K 41/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 010 303** (51) **B01D 29/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 011 376** (51) **H05K 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) **2 012 733** (51) **A61H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 012 802** (51) **A61K 31/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 012 901** (51) **B01D 33/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 088** (51) *B65B 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 126** (51) *B65H 16/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 016 065** (51) *C07D 317/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 067** (51) *C07D 333/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 018 447** (51) *D01B 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 495** (51) *F16H 57/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 019 832** (51) *C07F 9/02*
(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
- HR
- (11) **2 021 458** (51) *C12P 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 024 026** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 024 784** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 025 136** (51) *H04M 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 645** (51) *A01G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 030 000** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 030 441** (51) *H04N 21/4402*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 285** (51) *B22D 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 648** (51) *C08L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 876** (51) *F16H 7/08*
(84) DE FR IT
- (11) **2 035 083** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 149** (51) *B03C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 315** (51) *B66B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 429** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 039 797** (51) *C23C 14/34*
(84) DE FR
- (11) **2 040 530** (51) *A01B 35/28*
(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) **2 040 891** (51) *B26B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 441** (51) *A01N 43/713*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 043 466** (51) *A41B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 043 997** (51) *C07C 209/16*
(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
- (11) **2 044 034** (51) *C07D 237/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 045 342** (51) *C22C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 318** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 046 564** (51) *B29C 70/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 688** (51) *C02F 1/461*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 046 834** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 048 524** (51) *G02B 5/08*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **2 049 104** (51) *C07D 207/273*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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
- (11) **2 049 275** (51) *B08B 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 417** (51) *B65D 85/804*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 049 671** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 051 975** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA HR RS
- (11) **2 052 455** (51) *H02K 23/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 053 069** (51) *D06M 15/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 054 243** (51) *B43K 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 054 444** (51) *C07K 16/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **2 057 407** (51) *A61G 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 267** (51) *A61L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 060 808** (51) *F16C 19/46*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 061 747** (51) *C07C 211/10*
(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) **2 061 911** (51) *C21C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 110** (51) *B63B 23/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 877** (51) *G09G 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 069 318** (51) *C07D 271/06*
(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
- HR
- (11) **2 069 322** (51) *C07D 333/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **2 073 560** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 074 025** (51) *B64C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 133** (51) *C07D 261/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 788** (51) *G01S 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 930** (51) *H01M 2/22*
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 002** (51) *H04W 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 078 522** (51) *A61K 31/191*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) **2 079 654** (51) *B65H 18/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 079 964** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 080 352** (51) *H04M 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 081 243** (51) *H01M 4/58*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 122 304** (51) *H02P 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 000** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 743** (51) *C07K 14/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
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) **2 134 935** (51) *F01L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 135 406** (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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 528** (51) *A46B 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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 770** (51) *B41M 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **2 148 684** (51) *A61K 31/592*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 515** (51) *B60N 2/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 649** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 969** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 519** (51) *F16C 32/04*
(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) **2 170 426** (51) *A61M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 861** (51) *C07D 401/04*
(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) **2 173 605** (51) *B62H 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 173 874** (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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 178 892** (51) *C07F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 469** (51) *H01M 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 373** (51) *C12N 9/80*
(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
- (11) **2 193 012** (51) *B26B 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 646** (51) *G01N 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 321** (51) *A47C 27/10*
(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 094** (51) *A47J 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 744** (51) *C02F 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 372** (51) *F16B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 439** (51) *E21B 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 181** (51) *F26B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 401** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 242 599** (51) *B22D 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) **2 267 953** (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) **2 270 589** (51) *G03B 21/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 271 323** (51) *A61K 9/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI 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) **2 281 152** (51) *F24D 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) **2 281 857** (51) *C09D 183/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 282 632** (51) *A01N 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) **2 294 846** (51) *H04W 8/20*
(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) **2 295 949** (51) *G01M 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) **2 301 205** (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) **2 301 411** (51) *A61B 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) **2 303 140** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 306 604** (51) *H01S 3/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 307 731** (51) *F04C 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) **2 311 235** (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
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 312 729** (51) *H02K 3/24*
(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) **2 313 302** (51) *B62D 7/15*
(84) DE
- (11) **2 313 307** (51) *B63B 23/32*
(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) **2 316 653** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 319 696** (51) *H04N 1/60*
(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 TR
- (11) **2 319 698** (51) *H04N 1/60*
(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 TR
- (11) **2 322 350** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 324 178** (51) *E05F 1/12*
(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) **2 325 011** (51) *B41J 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 325 012** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 327 075** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 327 076** (51) *G11B 20/18*
(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) **2 331 053** (51) *A61K 8/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 332 047** (51) *G06F 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 SM TR
- (11) **2 334 826** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 516** (51) *B60R 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 544** (51) *B63B 21/24*
(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) **2 334 891** (51) *E21B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 911** (51) *F01K 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 912** (51) *F01K 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 094** (51) *G01V 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) **2 337 548** (51) *A61K 8/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 552** (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) **2 337 628** (51) *B01J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 012** (51) *A61K 8/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI 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) **2 342 707** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 235** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 688** (51) *B41F 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) **2 349 173** (51) *A61H 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 195** (51) *A61K 8/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI 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) **2 350 154** (51) *C08G 12/32*
(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) **2 350 403** (51) *E04C 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 443** (51) *F01N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 692** (51) *G01V 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) **2 351 037** (51) *G11C 7/22*
(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) **2 351 090** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 546** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 058** (51) *G06F 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) **2 355 778** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 788** (51) *A61K 8/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 816** (51) *A61K 31/409*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 377** (51) *F23B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 544** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 657** (51) *G11C 11/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 682** (51) *H01L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 332** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 448** (51) *H02G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 193** (51) *B60R 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) **2 362 394** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 798** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 975** (51) *G11C 7/22*
(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) **2 372 225** (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) **2 373 622** (51) *C07D 213/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 273** (51) *H04N 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 309** (51) *H04W 52/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 883** (51) *A01G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 894** (51) *A01N 25/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 897** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 899** (51) *A01N 43/42*
(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) **2 375 901** (51) *A01N 43/647*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 912** (51) *A23G 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) **2 375 920** (51) *A23L 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 926** (51) *A43B 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) **2 375 936** (51) *A45F 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) **2 375 939** (51) *A47C 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 943** (51) *A47J 27/088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 974** (51) *A61B 5/0476*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 977** (51) *A61B 5/091*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 979** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 984** (51) *A61B 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 987** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 993** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 011** (51) *A61B 18/04*
(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) **2 376 014** (51) *A61C 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) **2 376 039** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 040** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 041** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 042** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 043** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 044** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 045** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 046** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 061** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 064** (51) *A61K 9/14*
(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) **2 376 074** (51) *A61K 31/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 079** (51) *A61K 31/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 094** (51) *A61K 36/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 100** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 376 110** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 122** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 142** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 164** (51) **A61M 16/04**
(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) **2 376 172** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 177** (51) **A61B 18/12**
(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) **2 376 183** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 184** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 199** (51) **A61Q 19/10**
(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) **2 376 200** (51) **A62B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 206** (51) **A63H 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 216** (51) **B01F 13/08**
(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) **2 376 222** (51) **B01J 23/14**
(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) **2 376 229** (51) **B02C 13/286**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 247** (51) **B22F 3/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 248** (51) **B22F 3/16**
(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) **2 376 251** (51) **B23B 27/04**
(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) **2 376 253** (51) **B23C 5/24**
(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) **2 376 260** (51) **B25J 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 264** (51) **B27N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 268** (51) **B29C 44/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 273** (51) **B29C 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 284** (51) **B32B 27/36**
(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) **2 376 289** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 292** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 299** (51) **B60C 27/10**
(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) **2 376 302** (51) **B60J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 309** (51) **B60N 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 314** (51) **B60R 21/264**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 315** (51) **B60R 21/264**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 316** (51) **B60R 21/264**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 322** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 327** (51) **B63H 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 328** (51) **B64C 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 340** (51) **B65D 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 343** (51) **B65D 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 344** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 353** (51) **B65G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 376 583** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 588** (51) *C09K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 592** (51) *C09K 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 609** (51) *C10L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 615** (51) *C11D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 644** (51) *C12P 17/18*
(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
- BA
- (11) **2 376 645** (51) *C12P 19/14*
(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) **2 376 646** (51) *C12P 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 647** (51) *C12P 21/04*
(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) **2 376 660** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 662** (51) *C21D 1/667*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 664** (51) *C21D 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) **2 376 667** (51) *C23C 14/04*
(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) **2 376 669** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 670** (51) *C23C 14/56*
(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) **2 376 678** (51) *C23F 11/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 692** (51) *D04H 1/56*
(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) **2 376 709** (51) *E01C 13/08*
(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) **2 376 710** (51) *E01F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 711** (51) *E01H 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 712** (51) *E02B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 713** (51) *E02D 3/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 714** (51) *E02D 29/14*
(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) **2 376 719** (51) *E04C 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 721** (51) *E04F 13/08*
(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) **2 376 731** (51) *E05D 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) **2 376 732** (51) *E05D 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) **2 376 737** (51) *E06B 9/386*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 738** (51) *E21B 10/08*
(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) **2 376 747** (51) *F01D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 749** (51) *F01N 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 757** (51) *F02B 37/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 758** (51) *F02C 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 764** (51) *F02M 37/22*
(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) **2 376 785** (51) *F04D 13/06*
(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) **2 376 786** (51) *F04D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 789** (51) *F04D 29/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 790** (51) *F04D 29/56*
(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) **2 377 126** (51) **G11C 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) **2 377 128** (51) **G11C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 133** (51) **H01F 38/18**
(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) **2 377 134** (51) **H01H 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 167** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 169** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 172** (51) **H01L 33/48**
(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) **2 377 173** (51) **H01L 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 184** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 187** (51) **H01M 4/32**
(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) **2 377 196** (51) **H01M 10/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 203** (51) **H01R 4/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 213** (51) **H01T 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 214** (51) **H01T 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 218** (51) **H02H 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 235** (51) **H02M 7/493**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 239** (51) **H02P 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 254** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 255** (51) **H04B 7/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 264** (51) **H04L 9/18**
(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) **2 377 268** (51) **H04L 9/32**
(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) **2 377 273** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 274** (51) **H04L 12/28**
(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) **2 377 276** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 278** (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) **2 377 282** (51) **H04L 27/20**
(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) **2 377 284** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 285** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 287** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 292** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 293** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 295** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 298** (51) **H04M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 303** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 306** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 313** (51) **H04N 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 324** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 377 327** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 328** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 339** (51) *H04W 12/08*
(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) **2 377 344** (51) *H04W 24/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 345** (51) *H04W 24/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 348** (51) *H04W 40/20*
(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) **2 377 351** (51) *H04W 48/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 353** (51) *H04W 48/18*
(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) **2 377 356** (51) *H04W 60/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 359** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 363** (51) *H04W 92/02*
(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) **2 377 364** (51) *H04W 92/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 365** (51) *H05B 3/56*
(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) **2 377 366** (51) *H05B 7/101*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 372** (51) *H05B 41/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 379** (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) **2 377 410** (51) *A23L 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 421** (51) *A45D 44/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 535** (51) *A61K 31/4184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 542** (51) *A61K 35/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 558** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 595** (51) *B01D 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 597** (51) *B01D 53/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 605** (51) *B01J 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 TR
- (11) **2 377 606** (51) *B01J 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) **2 377 663** (51) *B29B 7/22*
(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) **2 377 685** (51) *B32B 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 701** (51) *B60H 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) **2 377 714** (51) *B60L 15/42*
(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 TR
- (11) **2 377 727** (51) *B60R 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 740** (51) *B62B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 761** (51) *B65B 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 768** (51) *B65D 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 815** (51) *C01C 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) **2 377 818** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 826** (51) *C03C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 839** (51) *C04B 35/584*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 857** (51) *C07D 319/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 893** (51) *C08F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 902** (51) *C09D 183/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 917** (51) *C12M 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) **2 377 958** (51) *C22C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 965** (51) *C23C 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 976** (51) *C30B 29/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 036** (51) *E04H 6/22*
(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) **2 378 038** (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 SM TR
- (11) **2 378 096** (51) *F02C 3/24*
(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) **2 378 097** (51) *F02C 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 105** (51) *F02M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 110** (51) *F02P 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 136** (51) *F15B 15/14*
(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) **2 378 156** (51) *F16F 15/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 176** (51) *F16L 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
- (11) **2 378 193** (51) *F21V 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 215** (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 TR
- (11) **2 378 219** (51) *F24J 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 223** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 234** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 283** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 289** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 292** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 329** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 360** (51) *G03F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 428** (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) **2 378 485** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 499** (51) *G08G 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 504** (51) *G09F 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) **2 378 515** (51) *G10L 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) **2 378 530** (51) *H01H 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 540** (51) *H01J 61/20*
(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) **2 378 559** (51) *H01L 29/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 561** (51) *H01L 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 SM TR
- (11) **2 378 562** (51) *H01L 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 SM TR
- (11) **2 378 574** (51) *H01L 33/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 598** (51) *H01M 8/04*
(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) **2 378 601** (51) *H01M 10/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 610** (51) *H01Q 21/24*
(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) **2 378 616** (51) *H01S 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) **2 378 656** (51) *H02P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 675** (51) *H04B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 678** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 709** (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) **2 378 747** (51) *H04M 1/667*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 761** (51) *H04N 5/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 771** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 776** (51) *H04N 7/32*
(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) **2 378 777** (51) *H04N 9/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 796** (51) *H04W 4/04*
(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) **2 378 804** (51) *H04W 24/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 806** (51) *H04W 28/16*
(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) **2 378 836** (51) *H05B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 868** (51) *A01N 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 SM TR
- (11) **2 378 869** (51) *A01N 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 SM TR
- (11) **2 378 889** (51) *A22C 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 907** (51) *A41D 27/28*
(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) **2 378 915** (51) *A45D 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) **2 378 916** (51) *A45D 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) **2 378 925** (51) *A47C 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 927** (51) *A47F 11/10*
(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) **2 378 951** (51) *A61B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 988** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 010** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 011** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 012** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 032** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 063** (51) *A61K 9/28*
(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) **2 379 068** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 077** (51) *A61K 31/4985*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 080** (51) *A61K 31/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 105** (51) *A61K 39/104*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 175** (51) *A61P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 261** (51) *B23B 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 270** (51) *B23K 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 328** (51) **B41F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 419** (51) **B65D 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 451** (51) **C01G 49/14**
(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) **2 379 459** (51) **C03B 37/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 502** (51) **C07D 211/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 554** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 578** (51) **C07K 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) **2 379 583** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 609** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 680** (51) **C10L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 751** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 753** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 761** (51) **C22C 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 812** (51) **E02D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 906** (51) **F16D 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 922** (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 SM TR
- (11) **2 379 923** (51) **F16K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 928** (51) **F16L 37/091**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR 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) **2 380 025** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 054** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 085** (51) **G06F 13/38**
(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) **2 380 091** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 126** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 178** (51) **H01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 184** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 196** (51) **H01L 23/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 212** (51) **H01L 31/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 222** (51) **H01M 2/04**
(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) **2 380 252** (51) **H02G 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
- (11) **2 380 290** (51) **H04B 10/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 298** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 308** (51) **H04L 9/32**
(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) **2 380 361** (51) **H04R 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 366** (51) **H04S 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 387** (51) **H04W 72/10**
(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) **2 380 405** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 557** (51) **A61K 8/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 380 795** (51) *B60W 40/12*
(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) **2 380 803** (51) *B62D 27/04*
(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) **2 380 997** (51) *C21D 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 000** (51) *C22C 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 022** (51) *D04H 1/42*
(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) **2 381 085** (51) *F02M 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 189** (51) *F24J 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 300** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 364** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 418** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 603** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 709** (51) *H04W 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) **2 381 768** (51) *A01N 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 804** (51) *A24D 3/14*
(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) **2 381 814** (51) *A47B 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 830** (51) *A61B 1/267*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 835** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 854** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 861** (51) *A61B 17/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 930** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 950** (51) *A61K 36/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 957** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 965** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 971** (51) *A61L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 992** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 009** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 011** (51) *A61P 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 018** (51) *A63B 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 030** (51) *B01D 53/14*
(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) **2 382 037** (51) *B01J 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 043** (51) *B01J 31/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 088** (51) *B32B 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) **2 382 100** (51) *B60B 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) **2 382 106** (51) *B60K 6/28*
(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) **2 382 108** (51) *B60L 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) **2 382 140** (51) *B65D 47/28*
(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) **2 382 149** (51) *B66B 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) **2 382 158** (51) *C01B 33/037*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 219** (51) *C07D 513/04*
(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) **2 382 236** (51) *C07K 14/525*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 277** (51) *C09D 183/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 305** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 352** (51) *D07B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 361** (51) *E04F 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
- (11) **2 382 366** (51) *E06B 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 392** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 414** (51) *F16L 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 415** (51) *F16L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 453** (51) *G01N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 479** (51) *G01R 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 486** (51) *G01S 7/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 490** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 500** (51) *G02B 6/32*
(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) **2 382 517** (51) *G05D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 534** (51) *G06F 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) **2 382 553** (51) *G06F 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) **2 382 558** (51) *G06F 17/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 618** (51) *G10K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 675** (51) *H01L 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 685** (51) *H01Q 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) **2 382 687** (51) *H01Q 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 691** (51) *H01R 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 692** (51) *H01R 13/506*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 717** (51) *H04B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 751** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 816** (51) *H04W 28/08*
(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) **2 382 888** (51) *A44B 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 899** (51) *A47J 36/04*
(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) **2 383 064** (51) *B23F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 128** (51) *B60G 21/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 129** (51) *B60H 1/03*
(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) **2 383 156** (51) *B60T 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 215** (51) *B65H 75/48*
(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) **2 383 266** (51) *C07D 319/06*
(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) **2 383 272** (51) *C07D 513/04*
(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) **2 383 316** (51) *C09D 133/08*
(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) **2 383 344** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 564** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 693** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 818** (51) *H01M 2/08*
(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) **2 383 820** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 833** (51) *H01M 10/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 887** (51) *H03F 3/189*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 933** (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) **2 383 936** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 972** (51) *H04N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 035** (51) *H04W 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 098** (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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 121** (51) *A01P 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) **2 384 153** (51) *A61B 17/3205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 167** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 190** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 204** (51) *A61L 9/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 271** (51) *B29B 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 279** (51) *B32B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 310** (51) *C02F 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 362** (51) *C12M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 386** (51) *E05D 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) **2 384 408** (51) *F17C 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 534** (51) *H02K 9/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 579** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 810** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 954** (51) *B62D 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 072** (51) *C08F 2/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 722** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 755** (51) *A01D 69/02*
(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) **2 385 763** (51) *A01N 43/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 768** (51) *A23L 1/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 776** (51) *A47G 19/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 779** (51) *A47J 43/046*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 788** (51) *A61B 5/029*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 793** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 794** (51) *A61B 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 798** (51) **A61B 17/03**
(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) **2 385 802** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 816** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 820** (51) **A61K 8/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 822** (51) **A61K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 823** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 385 826** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 829** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 831** (51) **A61K 31/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 836** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 837** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 839** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 841** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 842** (51) **A61K 39/02**
(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) **2 385 845** (51) **A61K 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 846** (51) **A61L 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 848** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 849** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 853** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 854** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 855** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 856** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 859** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 861** (51) **A61N 1/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 863** (51) **A63B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 868** (51) **B01D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 872** (51) **B01D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 874** (51) **B01D 53/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 880** (51) **B05B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 882** (51) **B21B 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 885** (51) **B23F 5/16**
(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) **2 385 891** (51) **B25B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 896** (51) **B32B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 898** (51) **B32B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 899** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 901** (51) **B41J 29/377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 905** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 385 906** (51) *B60G 11/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 907** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 909** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 911** (51) *B60R 21/0132*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 919** (51) *B65D 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 920** (51) *B65D 81/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 921** (51) *B65D 85/804*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 924** (51) *B65G 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 925** (51) *B67D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 931** (51) *C03C 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 932** (51) *C03C 17/42*
(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) **2 385 933** (51) *C07C 29/141*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 934** (51) *C07C 39/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 935** (51) *C07C 39/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 942** (51) *C07D 403/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 943** (51) *C07D 403/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 944** (51) *C07D 405/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 945** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 950** (51) *C07H 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 951** (51) *C07H 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 952** (51) *C07K 14/475*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 954** (51) *C07K 14/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 955** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 956** (51) *C08F 210/02*
(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) **2 385 958** (51) *C08G 18/28*
(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) **2 385 959** (51) *C08G 18/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 960** (51) *C08G 18/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 961** (51) *C08G 18/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 963** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 964** (51) *C08K 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 973** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 975** (51) *C09K 3/14*
(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) **2 385 982** (51) *C12N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 987** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 993** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 000** (51) *E02D 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 001** (51) *E02F 3/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 002** (51) *E02F 3/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 004** (51) *E03F 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) **2 386 007** (51) *E04B 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 008** (51) *E04F 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) **2 386 011** (51) *E21B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 015** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 016** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 017** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 018** (51) *F02B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 021** (51) *F02D 41/20*
(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) **2 386 028** (51) *F04B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 030** (51) *F04D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 034** (51) *F16F 9/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 035** (51) *F16F 15/32*
(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) **2 386 036** (51) *F16H 55/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 037** (51) *F16J 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
- (11) **2 386 040** (51) *F16L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 043** (51) *F21K 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 044** (51) *F21V 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) **2 386 045** (51) *F21V 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) **2 386 048** (51) *F24J 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 052** (51) *F41G 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 055** (51) *G01K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 059** (51) *G01N 21/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 060** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 061** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 062** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 064** (51) *G01S 15/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 065** (51) *G01V 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 067** (51) *G02B 6/036*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 068** (51) *G02B 6/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 069** (51) *G02B 6/42*
(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 TR
- (11) **2 386 070** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 071** (51) *G02C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 074** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 076** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 081** (51) *G06F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 084** (51) *G06F 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 SM TR

- (11) **2 386 086** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 089** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
RS
- (11) **2 386 092** (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) **2 386 094** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 099** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 102** (51) *G06T 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) **2 386 106** (51) *G09F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 108** (51) *H01C 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 109** (51) *H01F 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 111** (51) *H01J 37/32*
(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) **2 386 112** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 115** (51) *H01L 21/8239*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 117** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 121** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 126** (51) *H01L 35/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 128** (51) *H01M 2/36*
(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) **2 386 136** (51) *H02K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 137** (51) *H02M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 138** (51) *H02M 3/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 139** (51) *H02P 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) **2 386 141** (51) *H03K 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 142** (51) *H03M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 143** (51) *H03M 1/60*
(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) **2 386 147** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 148** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 150** (51) *H04B 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 152** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 154** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 156** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 164** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 165** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 166** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 168** (51) *H04W 4/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 172** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 175** (51) *H04W 36/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 178** (51) *H04W 52/24*
(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) **2 386 180** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 181** (51) *H04W 72/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 186** (51) *H04W 92/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 187** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 190** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 192** (51) *H05G 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) **2 386 193** (51) *H05K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 194** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 323** (51) *A61M 5/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 415** (51) *B41J 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 440** (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) **2 386 587** (51) *C08G 59/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 588** (51) *C08G 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 592** (51) *C08J 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 616** (51) *C09J 133/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 662** (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) **2 386 666** (51) *C22C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 670** (51) *C23C 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 735** (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) **2 386 736** (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) **2 386 742** (51) *F02D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 744** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 780** (51) *F16H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 808** (51) *F24J 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 865** (51) *G01N 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 900** (51) *G02C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 067** (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) **2 387 152** (51) *H03H 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 163** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 186** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 197** (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) **2 387 243** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 268** (51) *H04W 28/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 275** (51) *H04W 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 302** (51) *A01G 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) **2 387 304** (51) *A01H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 307** (51) *A01M 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 312** (51) *A01N 37/06*
(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) **2 387 320** (51) *A21D 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

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 387 444** (51) **A63B 69/12**
(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) **2 387 445** (51) **B01D 39/16**
(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) **2 387 446** (51) **B01D 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) **2 387 449** (51) **B01D 53/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 450** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 451** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 455** (51) **B01F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 456** (51) **B01J 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) **2 387 457** (51) **B01J 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) **2 387 458** (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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 459** (51) **B01J 20/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 464** (51) **B01J 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 468** (51) **B04C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 472** (51) **B05B 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 474** (51) **B08B 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) **2 387 475** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 477** (51) **B22F 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) **2 387 478** (51) **B22F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 480** (51) **B23H 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) **2 387 482** (51) **B23Q 5/36**
(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) **2 387 490** (51) **B27N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 493** (51) **B29C 51/16**
(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) **2 387 495** (51) **B29C 65/08**
(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) **2 387 499** (51) **B29D 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 504** (51) **B41F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 506** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 509** (51) **B60B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 510** (51) **B60K 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) **2 387 511** (51) **B60K 11/06**
(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) **2 387 512** (51) **B60N 2/42**
(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) **2 387 516** (51) **B60R 21/0132**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 519** (51) **B60R 21/231**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 521** (51) **B60T 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 522** (51) **B60T 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 524** (51) **B60W 10/08**
(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) **2 387 528** (51) **B63B 21/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 534** (51) **B65C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 387 535** (51) *B65C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 536** (51) *B65D 51/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 537** (51) *B65D 83/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 540** (51) *B65G 47/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 542** (51) *B67B 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 547** (51) *C02F 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) **2 387 549** (51) *C02F 1/42*
(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) **2 387 550** (51) *C02F 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 387 553** (51) *C07C 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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 554** (51) *C07C 45/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 557** (51) *C07C 231/12*
(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) **2 387 558** (51) *C07C 233/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 564** (51) *C07D 221/12*
(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) **2 387 567** (51) *C07D 241/08*
(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) **2 387 581** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 583** (51) *C07K 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 584** (51) *C07K 16/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 586** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 587** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 589** (51) *C08F 2/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 593** (51) *C08H 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 594** (51) *C08J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 595** (51) *C08J 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) **2 387 597** (51) *C08L 83/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 604** (51) *C09K 8/524*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 608** (51) *C12M 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) **2 387 609** (51) *C12N 5/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 610** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 613** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 614** (51) *C12P 7/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 618** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 619** (51) *C21B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 620** (51) *C21B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 621** (51) *C21D 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 622** (51) *C21D 1/613*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 623** (51) *C21D 1/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 626** (51) *C23C 16/18*
(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) **2 387 627** (51) *C40B 50/06*
(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) **2 387 628** (51) *D01C 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) **2 387 646** (51) *E03C 1/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 650** (51) *E21B 10/36*
(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) **2 387 652** (51) *E21C 35/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 656** (51) *F01N 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 657** (51) *F02B 37/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 658** (51) *F02B 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 659** (51) *F02D 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 661** (51) *F02M 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) **2 387 663** (51) *F03B 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) **2 387 664** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 670** (51) *F04D 29/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 671** (51) *F15B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 672** (51) *F16C 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 675** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 676** (51) *F16H 59/04*
(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) **2 387 677** (51) *F16K 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) **2 387 678** (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 SM TR
- (11) **2 387 681** (51) *F16L 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) **2 387 682** (51) *F16L 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 684** (51) *F16L 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 685** (51) *F17C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 686** (51) *F17C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 687** (51) *F17C 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 689** (51) *F21L 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 690** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 692** (51) *F24J 2/30*
(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) **2 387 693** (51) *F24J 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 696** (51) *G01C 21/32*
(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) **2 387 697** (51) *G01C 21/32*
(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) **2 387 700** (51) *G01C 21/36*
(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) **2 387 701** (51) *G01C 21/36*
(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) **2 387 703** (51) *G01F 23/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 704** (51) *G01J 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 706** (51) *G01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 711** (51) *G01N 33/48*
(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) **2 387 712** (51) *G01N 33/483*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 388 033** (51) *A61M 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) **2 388 070** (51) *B01J 23/755*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 094** (51) *B23B 31/163*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 100** (51) *B23K 26/04*
(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) **2 388 103** (51) *B23K 26/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 135** (51) *B32B 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) **2 388 158** (51) *B60H 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) **2 388 170** (51) *B60W 10/06*
(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) **2 388 177** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 248** (51) *C07D 223/16*
(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) **2 388 251** (51) *C07D 263/20*
(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) **2 388 278** (51) *C08B 37/06*
(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) **2 388 280** (51) *C08F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 321** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 322** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 329** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 364** (51) *D06F 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 410** (51) *E04H 4/04*
(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) **2 388 449** (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 SM TR
- (11) **2 388 450** (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 SM TR
- (11) **2 388 451** (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 SM TR
- (11) **2 388 459** (51) *F02D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 490** (51) *F16D 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 540** (51) *F25B 30/02*
(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) **2 388 544** (51) *F26B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 792** (51) *H01H 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 802** (51) *H01L 21/20*
(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) **2 388 803** (51) *H01L 21/28*
(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) **2 388 809** (51) *H01L 21/677*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 841** (51) *H01L 51/48*
(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) **2 388 861** (51) *H01R 11/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 883** (51) *H02J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 900** (51) *H02M 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 905** (51) *H02P 6/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 906** (51) *H02P 6/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 907** (51) *H02P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 929** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 961** (51) *H04L 12/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 389 024** (51) *H04W 12/08*
(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) **2 389 026** (51) *H04W 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 027** (51) *H04W 16/14*
(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) **2 389 028** (51) *H04W 16/14*
(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) **2 389 038** (51) *H04W 52/04*
(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) **2 389 087** (51) *A45F 3/14*
(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) **2 389 208** (51) *A61M 5/172*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 223** (51) *A61N 1/30*
(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) **2 389 238** (51) *B01D 65/06*
(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) **2 389 268** (51) *B23K 9/12*
(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) **2 389 277** (51) *B26B 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) **2 389 278** (51) *B26B 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) **2 389 317** (51) *B65D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 348** (51) *C07C 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 386** (51) *C07K 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 476** (51) *D06F 58/10*
(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) **2 389 498** (51) *E21B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 518** (51) *F04F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 047** (51) *B23K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 048** (51) *B23K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 188** (51) *B64G 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 234** (51) *A41D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 324** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 394** (51) *A61L 15/32*
(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) **2 391 409** (51) *A61M 5/172*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 423** (51) *A61N 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 487** (51) *B26D 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) **2 391 796** (51) *E21B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 797** (51) *E21B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 800** (51) *E21B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 820** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 458** (51) *A61F 5/56*
(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) **2 393 620** (51) *B22F 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) **2 394 429** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 465** (51) *H04W 36/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 874** (51) *A46B 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 909** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 395 920** (51) **A61B 8/12**
(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) **2 396 053** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 071** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 072** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 074** (51) **A61N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 245** (51) **B65D 77/24**
(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) **2 396 422** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 493** (51) **E21B 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 137** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 472** (51) **A61K 31/132**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 774** (51) **C07D 231/16**
(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) **2 398 958** (51) **D21B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 959** (51) **D21B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 962** (51) **D21G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 685** (51) **B21C 37/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 422** (51) **C23F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 627** (51) **G01S 7/28**
(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) **2 404 063** (51) **F04D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 583** (51) **G01C 21/32**
(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) **2 408 642** (51) **B60N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 119** (51) **B22F 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) **2 416 978** (51) **B60K 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) **2 417 326** (51) **E21B 17/14**
(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) **2 418 316** (51) **D06F 58/26**
(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 RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 419 996** (51) **H03F 1/22**
(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) **2 421 683** (51) **B26D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 827** (51) **C07D 211/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 092** (51) **F04C 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 515** (51) **A61K 31/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 171** (51) **F16L 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) **2 429 774** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 138** (51) **B25J 9/22**
(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) **2 432 819** (51) **C08G 65/00**
(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) **2 435 659** (51) **E21B 47/01**
(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

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 856 723** (51) **G01F 1/30**
(54) • *Massendurchfluss-Messgerät für einen Mähdrescher*
• *Mass flow measuring apparatus for a combine harvester*
• *Dispositif de mesure du débit massique pour une moissonneuse-batteuse*

- (11) **0 872 767** (51) **G03F 1/14**
(54) • Halbton-Phasenverschiebungsmaske -Phasenverschiebungsmaskenrohling
• Masque à décalage de phase en demi-teinte et ébauche de masque à décalage de phase en demi-teinte
- (11) **0 909 940** (51) **G01L 3/24**
(54) • Méthode et appareil de mesure de la puissance, de la tension et de la fréquence de vibration d'un élément flexible allongé
- (11) **0 961 115** (51) **G01N 27/407**
(54) • Methode zur Stabilisierung des Pumpstromes eines Gassensors
- (11) **1 072 695** (51) **C25F 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DES ZUNDERS UND VERHINDERN DER BILDUNG VON ZUNDER AUF METALLMATERIAL UND VORRICHTUNG DAFÜR
- (11) **1 082 643** (51) **G03H 1/02**
(54) • METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOLOGRAPHISCHEN SENSOREN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOLOGRAPHIC SENSORS
• METHODE DE PRODUCTION DE CAPTEURS HOLOGRAPHIQUES
- (11) **1 096 287** (51) **G02B 15/177**
(54) • Retrofokus Zoomobjektiv mit drei Linsengruppen
• Zoom lens of the retrofocus type having three lens groups
• Zoom de type rétrofocus à trois groupes de lentilles
- (11) **1 120 881** (51) **H02K 1/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines genuteten Stators
• Méthode de fabrication d'un stator ayant des encoches
- (11) **1 128 605** (51) **H04L 12/18**
(54) • Vorrichtung zur Mehrfachübertragung von Paketen
• Apparatus for multicast packet transmission
• Dispositif pour la transmission de paquets multidestinataires
- (11) **1 158 584** (51) **H01L 27/08**
(54) • Herstellungsverfahren einer Halbleiteranordnung mit einem Halbleiter-Wiederstandselement
• Fabrication method of a semiconductor device having semiconductor resistance element
• Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur comprenant un élément résistif en matériau semiconducteur
- (11) **1 177 523** (51) **G06T 3/40**
(54) • HISTOLOGISCHE REKONSTRUKTION UND AUTOMATISIERTE BILDANALYSE
- (11) **1 201 047** (51) **H04L 1/18**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR RETRANSMITTING DATA ACCORDING TO A RADIO LINK PROTOCOL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **1 207 432** (51) **G03G 9/08**
(54) • Tonerproduktionsverfahren
• Toner production process
• Procédé de fabrication de toner
- (11) **1 207 637** (51) **H04B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER DATENRATE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD TO INCREASE THE DATA RATE IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DU DÉBIT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (11) **1 249 696** (51) **G01N 30/95**
(54) • Dispositif de mesure quantitative pour procédé chromatographique
- (11) **1 269 079** (51) **F23L 17/02**
(54) • Abgassystem
• Gas exhaust system
• Système d'échappement de gaz
- (11) **1 269 999** (51) **A61K 9/70**
(54) • PFLASTER ZUM SCHUTZ VOR UV-STRAHLUNG
• ULTRAVIOLET-SHIELDING PATCH
• PANSEMENT PROTEGEANT DES UV
- (11) **1 310 460** (51) **C02F 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ENTHALTEND ULTRASCHALLESENDER UND GASMİKROBLASEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLEN UND MIKROORGANISMEN.
• ULTRASON AND GASMICROBUBBLES EMITTING DEVICE AND PROCESS FOR TREATING CELLS AND MICROORGANISMS
• DISPOSITIF ÉMETTEUR D'ULTRASONS ET MICROBULLES DE GAZ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CELLULES ET MICROORGANISMES
- (11) **1 324 548** (51) **H04L 12/56**
(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.
- (11) **1 327 695** (51) **C22C 38/02**
(54) • STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER FORMBEIBEHALTUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 342 811** (51) **C23C 16/54**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filmes
• Method and apparatus of forming films
• Procédé et appareil pour fabriquer des films
- (11) **1 350 100** (51) **G01N 33/569**
(54) • ANALYSE DE L'UTILISATION DU CO-RECEPTEUR DU VHI-1 DANS LE SUIVI CLINIQUE DE PATIENTS INFECTES PAR LE VIH-1
- (11) **1 365 354** (51) **A61J 7/02**
(54) • Zähl- und Zuführeinrichtung für einen kleinen Artikel
• Counting and feeding device for small article
• Dispositif de comptage et d'acheminement de petits articles
- (11) **1 383 370** (51) **A01C 17/00**
(54) • ÉPANDÉUR À DIFFUSION À DÉFLECTEUR MOBILE
- (11) **1 405 323** (51) **H01G 9/042**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIOBIUMMETALLOXIDS
- (11) **1 422 059** (51) **B32B 27/32**
(54) • Mehrschichtiges Rotationsformen
- (11) **1 424 228** (51) **B60H 1/32**
(54) • KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **1 429 802** (51) **A61K 9/22**
(54) • System zur Abgabe eines biologischen Bestandteiles
• Delivery system for biological component
• Systeme de distribution de composant biologique
- (11) **1 454 251** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERZÖGERTEN NETZWERKINFORMATIONSTRANSFER
• SYSTEM AND METHOD FOR DELAYED NETWORK INFORMATION TRANSFER
• SYSTEME ET PROCÉDES DE TRANSFERT RETARDE D'INFORMATIONS DANS DES RESEAUX
- (11) **1 457 255** (51) **B01J 19/12**
(54) • Behälter mit geregelter Druckverminderung für mikrowellenunterstützte Chemie
• Dispositif avec une soupape de contrôle du relachement de pression pour la chimie sous micro-ondes
- (11) **1 465 353** (51) **H04B 1/38**
(54) • Selbstkalibrierungseinrichtung und -verfahren in einem mobilen Sender/Empfänger
- (11) **1 494 655** (51) **A61K 9/20**
(54) • VERWENDUNG EINES MITTELS ZUR ERZEUGUNG EINES SÄTTIGUNGSEFFEKTS UND ZUR GEWICHTSREDUKTION
• USE OF AN AGENT FOR PRODUCING A SENSATION OF SATIETY AND FOR WEIGHT LOSS
• UTILISATION D'UN AGENT DESTINE A GENERER UNE SENSATION DE SATIETE ET UNE REDUCTION PONDERALE
- (11) **1 503 685** (51) **A61N 7/02**
(54) • Implantierbares thermisches Behandlungsgerät
• Implantable thermal treatment apparatus
• Appareil de traitement thermo-implantable
- (11) **1 511 764** (51) **C07K 7/00**
(54) • PEPTIDES AND PEPTIDOMIMETICS USEFUL FOR INHIBITING THE ACTIVITY OF PROSTAGLANDIN F2ALPHA RECEPTOR
• PEPTIDES ET PEPTIDOMIMETIQUES SERVANT A INHIBER L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA PROSTAGLANDINE F2ALPHA
- (11) **1 512 412** (51) **A61P 9/10**
(54) • Compositions pharmaceutiques de composés anti- apoptotiques pour le traitement de l'artériosclérose
- (11) **1 517 719** (51) **A61M 25/00**
(54) • CATHETER WITH SIDE OPENING
• CATHETER AVEC ORIFICE LATÉRAL
- (11) **1 528 652** (51) **H02J 7/00**
(54) • Tragbare unabhängige elektrische Leistungsquelle
- (11) **1 533 108** (51) **B29D 30/00**
(54) • Luftreifen mit eingebauter gefärbter Dichtungsschicht und Verfahren zur Herstellung des Luftreifen
• Pneumatic tire with built-in colored sealant layer and method of preparing said pneumatic tire
• Pneumatique contenant une couche étanche colorée et méthode pour préparer ledit pneumatique

- (11) **1 535 031** (51) **G01F 25/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VALIDIEREN DER GENAUIGKEIT EINES STRÖMUNGSMESSERS
- (11) **1 537 702** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE ET D'EVALUATION DES CONDITIONS D'ACCES A DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (11) **1 546 417** (51) **C21D 8/10**
(54) • TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE A HAUTE RESISTANCE, S'AGISSANT NOTAMMENT DE RESISTANCE AUX CRAQUELURES PROVOQUEES PAR L'HYDROGENE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 551 350** (51) **A61G 7/14**
(54) • Körpertransfersystem
• Body transfer system
• Système de transfert de corps
- (11) **1 552 782** (51) **A61B 5/00**
(54) • Kit zur Extraktion und Messung eines Analyten
• Kit for analyte extraction and measurement
• Kit pour l'extraction et mesure d'analyte
- (11) **1 586 221** (51) **H05H 1/54**
(54) • SYSTEME ACCELERATEUR D'IONS
- (11) **1 587 541** (51) **A61K 39/395**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON TOLERANZ GEGEN EIN ANTIGEN IN EINEM PRIMATEN
- (11) **1 587 568** (51) **A61M 16/06**
(54) • Nasenkanüle
• Nasal cannula
• Canule nasale
- (11) **1 597 660** (51) **G06F 1/18**
(54) • Optionaler Steckplatz für einen Blade-Server
• Optional slot for a blade server
• Logement d'extension optionnel destiné à un serveur lame
- (11) **1 600 648** (51) **F16C 33/60**
(54) • Geschlitztes Wälzlager mit einem geschlitzten Wälzlagering
• Split outer race and split rolling bearing using the same
• Palier fendu à contact de roulement muni d'une piste extérieure fendue
- (11) **1 602 751** (51) **C30B 35/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON AUF BORAT BASIERENDEM KRISTALL
• METHOD FOR PREPARING BORATE-BASED CRYSTAL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CRISTAL A BASE DE BORATE
- (11) **1 604 074** (51) **E04B 1/36**
(54) • Palier coulissant à autocentrage
- (11) **1 626 555** (51) **H04L 29/06**
(54) • Interface utilisateur graphique et procédé de connexion dans un système de communication bi-directionnel
- (11) **1 630 885** (51) **H01L 51/56**
(54) • Verfahren zur Herstellung von organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtungen unter Verwendung eines Donorsubstrats für laserinduzierte thermische Abscheidung
- Method of fabricating organic light emitting display using a donor substrate for laser induced thermal imaging
• Procédé pour la fabrication de dispositifs d'affichage électroluminescents organiques utilisant un substrat donneur pour dépôt par transfert thermique avec un laser
- (11) **1 631 869** (51) **G05B 19/418**
(54) • SYSTEMBRÜCKE UND ZEITUHR FÜR FUNK-GESTEUERTE BELEUCHTUNGSSYSTEME
- (11) **1 636 727** (51) **G06F 19/18**
(54) • RECHNERISCHES VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES BEITRAGS VON MUTATIONEN ZU DEM DURCH HIV GEZEIGTEN MEDIKAMENTENRESISTENZPHÄNOTYP AUF DER BASIS EINER LINEAREN REGRESSIONSANALYSE DER LOG-FALTTRESISTENZ
- (11) **1 636 943** (51) **H04W 40/12**
(54) • ROUTING-PROTOKOLLOPTIMIERUNG FÜR EIN BLUETOOTH-PERSONAL-AREANETZWERK UNTER VERWENDUNG EINER KONNEKTIVITÄTSMETRIK
- (11) **1 657 602** (51) **G03G 21/16**
(54) • Appareil de formation d'images avec portes d'ouverture et de fermeture
- (11) **1 665 427** (51) **H01M 8/04**
(54) • Wasserstoff-Passivierungs-System für die Abschaltung einer Brennstoffzellenanlage
• Hydrogen passivation shut down system for a fuel cell power plant
• Système de passivation à hydrogène pour l'arrêt d'un système de piles à combustible
- (11) **1 665 717** (51) **G06F 21/00**
(54) • Verfahren zur Verhinderung einer nicht autorisierten Verteilung von Medieninhalten
• Method for preventing unauthorized distribution of media content
• Procédé destiné à empêcher une distribution non autorisée d'un contenu multimédia
- (11) **1 666 235** (51) **B29C 67/00**
(54) • Vorrichtungen zur optischen Herstellung eines dreidimensionalen Objekts und Verfahren zu deren Verwendung
• Devices for forming optical 3-dimensional object and methods using them
• Dispositifs de formation d'un objet optique tridimensionnel et procédés les utilisant
- (11) **1 668 946** (51) **H04W 36/18**
(54) • Zellwechsel mit gleichzeitig zu beiden Basisstationen bestehenden Verbindungen
• DIVERSITÉ DE TRANSMISSION PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPEURE
- (11) **1 671 028** (51) **F02M 57/02**
(54) • VENTIL ZUR STEUERUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSYSTEM, INSBESONDERE EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **1 675 133** (51) **H01F 1/057**
(54) • Matériau magnétique permanent de type Nd-Fe-B à base de terre rare
- (11) **1 680 429** (51) **C07D 495/04**
(54) • Thienopyridinonderivate als Kinase-Inhibitoren
• Thienopyridinone derivatives as kinase inhibitors
- Utilisation de dérivés de thiéno-pyridinone comme inhibiteurs de kinases
- (11) **1 680 817** (51) **C30B 29/40**
(54) • DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A CAVITE RESONANTE A BASE DE NITRURE DU GROUPE III FABRIQUES SUR DES SUBSTRATS EN NITRURE DE GALLIUM MONOCRISTALLIN ET PROCEDE DE LEUR FABRICATION
- (11) **1 683 876** (51) **C21D 9/40**
(54) • Herstellungsverfahren für eine Anlaufscheibe für Axiallager und Herstellungsverfahren für ein Axiallager
- (11) **1 685 132** (51) **C07D 473/06**
(54) • Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstellung von zur Behandlung von (unter anderem) Krebs, Asthma und Durchfall geeigneten Purinderivaten
• Processes and intermediates for the preparation of purine derivatives useful in the treatment of (inter alia) cancer, asthma and diarrhea
• Procédés et intermédiaires pour la préparation de dérivés de purine utiles pour le traitement de (entre autres) cancer, asthme et diarrhée
- (11) **1 689 885** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Beurteilung der Veranlagung eine Krebserkrankung zu bekommen mittels quantitativer Bestimmung der Methylierung in normalen Zellen von gesunden Menschen
• Assessment of predisposition to cancer by quantitative determination of methylation in normal cells of healthy persons.
• Evaluation de la prédisposition de cancer par la détermination quantitative de la méthylation dans des cellules normales d'hommes sains
- (11) **1 691 439** (51) **H01M 8/04**
(54) • Verfahren zum Abschalten eines Stromerzeugungssystems
• Method for ceasing operation of an electric power generation system
• Méthode pour arrêter l'opération d'un système de production d'électricité
- (11) **1 693 774** (51) **G06F 21/00**
(54) • Gerät zur Authentifikation eines Individuums
• Device for authentication of an individual
• Dispositif d'authentification d'individu
- (11) **1 695 329** (51) **G09G 3/28**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDEO QUI CONTIENNENT DES SÉQUENCES EN MODE FILM
- (11) **1 697 295** (51) **C07C 45/35**
(54) • METHOD OF PRODUCING UNSATURATED ALDEHYDE AND/OR UNSATURATED ACID
- (11) **1 699 200** (51) **H04L 27/26**
(54) • Emetteur et procédé d'émission pour un environnement de communication à accès aléatoire
- (11) **1 704 013** (51) **B23K 9/095**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUALITÄTSKONTROLLE EINES SOLCHEN TANDEM-LICHTBOGENSCHWEISSSYSTEMS
- (11) **1 706 480** (51) **C12N 1/16**
(54) • MODIFICATION DE LA GLYCOSYLATION DES PROTEINES DANS LA LEVURE METHYLOTROPHIQUE
- (11) **1 708 429** (51) **H04L 12/56**
(54) • Geschwindigkeitsberechnungssystem

- *Speed calculation system*
- *Système de calcul de vitesse*
- (11) **1 708 557** (51) **A01G 7/00**
- (54) • *COMPRESSED GROWING MEDIUM*
- (11) **1 710 098** (51) **F16L 33/08**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES INSTALLATIONS-OBJEKTS AN EINEM RAD*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FIXING INSTALLATION OBJECT ON WHEEL*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE FIXATION D'OBJET D'INSTALLATION SUR UNE ROUE*
- (11) **1 713 622** (51) **B25C 1/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUM DIMENSIONIEREN EINES BRENNKRAFTBETRIEBENEN WERKZEUGS ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
- *METHOD FOR DIMENSIONING A COMBUSTION-POWERED FASTENER-DRIVING TOOL*
- *PROCEDE DE DIMENSIONNEMENT D'UN OUTIL D'ENTRAINEMENT D'ATTACHES A COMBUSTION*
- (11) **1 717 331** (51) **C21D 6/00**
- (54) • *STAHLPLATTE ODER STAHLROHR MIT VERRINGERTEM BAUSCHINGER-EFFEKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STEEL SHEET OR STEEL PIPE BEING REDUCED IN EXPRESSION OF BAUSCHINGER EFFECT, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *TOLE D'ACIER OU CONDUITE EN ACIER REDUITE SUIVANT L'EXPRESSION DE L'EFFET DE BAUSCHINGER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (11) **1 726 019** (51) **H01C 7/12**
- (54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG REDUZIERTER GRÖSSE IM GLEICHTAKT-/DIFFERENTIALMODUS*
- (11) **1 739 677** (51) **G06F 17/30**
- (54) • *Puffersteuerung zur Aufzeichnung von als für-DVD vor-formatierten Daten in einem Flash Speicher.*
- *Buffer controller for recording data in a flash memory as for-DVD pre-formatted data.*
- (11) **1 742 594** (51) **A61F 2/06**
- (54) • *BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR ENDOVASKULÄRES IMPLANTAT UND DRUCKSENSOR*
- *ATTACHMENT METHOD OF AN ENDOVASCULAR GRAFT AND A PRESSOR*
- *PROCEDE DE FIXATION POUR GREFFON ENDOVASCULAIRE ET PRESSEUR*
- (11) **1 743 076** (51) **E04B 1/86**
- (54) • *Akustische Elemente und deren Herstellung*
- *Acoustic elements and their production*
- *Éléments acoustiques et leur production*
- (11) **1 747 827** (51) **B21D 53/26**
- (54) • *Method for the construction of a pulley for automotive purpose equipped with a plurality of v-shaped races*
- (11) **1 749 416** (51) **H04W 52/36**
- (54) • *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ (E-DCH)*
- (11) **1 758 517** (51) **A61B 18/12**
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM*
- *ELECTROSURGICAL SYSTEM*
- *SYSTEME ELECTROCHIRURGICAL*
- (11) **1 765 288** (51) **A61K 9/12**
- (54) • *Tobramycin Formulierungen zur Behandlung von endobronchialen Infektionen*
- *Tobramycin formulations for treatment of endobronchial infections*
- *Formulations de tobramycine pour le traitement d'infections endobronchiques*
- (11) **1 769 868** (51) **B23B 51/00**
- (54) • *Futter und Zusammenbauverfahren dafür*
- *Chuck and method of assembly thereof*
- *Mandrin et procédé d'assemblage de ce dernier*
- (11) **1 779 154** (51) **G02B 5/02**
- (54) • *LICHTDIFFUSIONSFILM UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DES FILMS*
- *LIGHT DIFFUSING FILM AND SYSTEM FOR MAKING THE FILM*
- *FILM DIFFUSANT LA LUMIÈRE ET SYSTÈME DE FABRICATION DU FILM*
- (11) **1 781 400** (51) **B01D 53/62**
- (54) • *REINIGUNG VON VERBRENNUNGS-ABGAS MIT ENTFERNUNG VON CO2*
- *CLEANING OF COMBUSTION GAS INCLUDING THE REMOVAL OF CO2*
- *NETTOYAGE DE GAZ DE COMBUSTION ENGLOBALANT L'ENLÈVEMENT DE CO2*
- (11) **1 783 848** (51) **H01M 4/52**
- (54) • *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ALKALINE STORAGE BATTERY, POSITIVE ELECTRODE FOR ALKALINE STORAGE BATTERY, ALKALINE STORAGE BATTERY, AND METHOD OF MANUFACTURING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ALKALINE STORAGE BATTERY*
- (11) **1 788 090** (51) **C12N 15/70**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung künstlicher Chromosomen, die frei von DNA des Wirtes sind*
- (11) **1 797 182** (51) **C12N 15/09**
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Verbesserung der Herstellung rekombinanter Proteine*
- *Methods and compositions for improving recombinant protein production*
- *Procédés et compositions permettant d'améliorer la production de protéines recombinées*
- (11) **1 798 865** (51) **H04B 1/69**
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN SPEKTRUMSTEILENDER UMGEBUNG*
- *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD USED IN SPECTRUM SHARING ENVIRONMENT*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE PARTAGE DE SPECTRE*
- (11) **1 801 108** (51) **C07D 265/30**
- (54) • *MORPHOLINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
- *MORPHOLINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS*
- *COMPOSES DE MORPHOLINE POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS*
- (11) **1 802 853** (51) **F01L 7/16**
- (54) • *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉISATION AU GAZ POUR MOTEUR À SOUPE ROTATIVE*
- (11) **1 806 325** (51) **C02F 3/34**
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STICKSTOFFHALTIGER FLÜSSIGKEIT*
- *METHOD OF TREATING NITROGEN-CONTAINING LIQUID*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDE CONTENANT DE L'AZOTE*
- (11) **1 809 519** (51) **B01D 35/30**
- (54) • *LUFTFILTER UNTER DER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *AIR FILTER LOCATED UNDER THE ENGINE HOOD OF A MOTOR VEHICLE*
- *FILTRE à AIR SITUÉ SOUS LE CAPOT D'UNE AUTOMOBILE*
- (11) **1 810 627** (51) **A61B 18/12**
- (54) • *Gerät zur Energieregulierung zum Schneiden von Gewebe*
- *System for controlling delivery of energy to divide tissue*
- *Système contrôlant la livraison d'énergie pour couper le tissu*
- (11) **1 812 353** (51) **C02F 11/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION IN ÜBERKRITISCHEM WASSER*
- *METHOD FOR SUPERCRITICAL WATER OXIDATION*
- *PROCEDE D'OXYDATION DE FLUIDE SUPERCRITIQUE*
- (11) **1 812 995** (51) **H01R 12/72**
- (54) • *CONNECTEUR ELECTRIQUE ET SYSTEME AYANT UNE INTERFACE AVEC LE RESEAU DE CONTACTS DESTINEE A VENIR EN CONTACT AVEC DES CONTACTS SELON UN ESPACEMENT CENTRAL VARIABLE*
- (11) **1 817 539** (51) **F42B 12/32**
- (54) • *SPRENGKOPF MIT GROSSEM STREUBEREICH*
- (11) **1 818 339** (51) **C07K 1/04**
- (54) • *Déprotection N-FMOC dans la synthèse peptidique améliorée par micro-ondes*
- (11) **1 827 468** (51) **A61P 25/28**
- (54) • *Inhibitoren de l'acétylcholinestérase et acétate de leuprolide pour le traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (11) **1 828 553** (51) **F01L 1/344**
- (54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- (11) **1 830 369** (51) **H01C 7/12**
- (54) • *Dispositif de protection contre les surtensions ayant une construction simplifiée et une fiabilité accrue*
- (11) **1 830 838** (51) **A61K 31/397**
- (54) • *ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN*
- (11) **1 836 013** (51) **B22D 17/32**
- (54) • *UNITE DE COULÉE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (11) **1 838 474** (51) **B21J 5/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNEIDWERKZEUGKANTEN, VORRICHTUNG DAFÜR UND FÜR DIESE VORRICHTUNG VERWENDETES SCHLAGWERKZEUG*
- *METHOD OF MAKING CUTTING TOOL EDGES, A DEVICE FOR REALISING SAME, AND A STRIKER USED IN THE SAID DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DES TRANCHANTS D'OUTILS DE COUPE, DISPOSITIF PERMETTANT DE MIS EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET OUTIL DE FRAPPE UTILISE DANS CE PROCEDE*

- (11) **1 839 668** (51) **A61K 36/81**
(54) • Verwendung von Nisylen zur Behandlung von Herpes labialis und Herpes genitalis
• Use of Nisylene in the treatment of Herpes labialis and Herpes genitalis
• Utilisation de la Nisylène pour le traitement de l'Herpes labialis et de l'Herpes genitalis
- (11) **1 841 157** (51) **H04L 25/03**
(54) • Synchronisation et modification simultanées des coefficients d'un égalisateur adaptif d'un récepteur AMRC
- (11) **1 843 794** (51) **A61L 2/18**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER MIKROBIELLEN VERSCHMUTZUNG VON MINERALSUSPENSIONEN
- (11) **1 846 239** (51) **B32B 27/02**
(54) • FOLIENMEMBRAN MIT HERVORRAGEN- DER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT, HO- HER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR SOLARE WÄRMESTRAHLUNG, EFFEKTIVER ZU- RÜCKHALTUNG DER VON DER ERDE EMITTIERTEN WÄRMESTRAHLUNG UND HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIENMEMBRAN
- (11) **1 846 250** (51) **B41N 3/00**
(54) • LITHOGRAFISCHE SUBSTRATE UND LI- THOGRAFISCHE DRUCKFORMEN
• LITHOGRAPHIC SUBSTRATES AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES
• SUBSTRATS LITHOGRAPHIQUES ET CLICHES LITHOGRAPHIQUES
- (11) **1 846 302** (51) **B65D 23/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer isolierten Verpackung
- (11) **1 847 970** (51) **H01H 9/02**
(54) • Elektronischer Schlüssel für ein Schließ- system eines Kraftfahrzeugs mit einem Gehäuse
• Electronic key for a locking system of a motor vehicle with a housing
• Clef électronique pour un système de verrouillage d'un véhicule automobile avec un boîtier
- (11) **1 848 367** (51) **A61C 17/34**
(54) • SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE UTILI- SANT UNE MEMBRANE SOUPLE POUR NETTOYER LES DENTS
- (11) **1 849 189** (51) **H01L 31/042**
(54) • SCHUTZSCHALTUNG MIT STROM-BY- PASS FÜR EIN SOLARZELLENMODUL
• PROTECTIVE CIRCUIT WITH CURRENT BYPASS FOR SOLAR CELL MODULE
• CIRCUIT DE PROTECTION A DERIVATION DE COURANT DESTINE A UN MODULE DE CELLULES SOLAIRES
- (11) **1 849 290** (51) **H04M 1/725**
(54) • BETREIBEN VON IN TELEKOMMUNIKATI- ONSNETZEN NUTZBAREN ENDGERÄTEN UND ENDGERÄT ZUR NUTZUNG IN TE- LEKOMMUNIKATIONSNETZEN
- (11) **1 853 318** (51) **A61K 49/18**
(54) • Geschichtete Nanoteilchen
• Layered nanoparticles
• Nanoparticules en couches
- (11) **1 856 707** (51) **H01H 3/14**
(54) • DRUCKSENSOR DES FOLIENFOLIE MIT VERBESSERTER TRÄGERFOLIE
• PRESSURE SENSOR ELEMENT WITH ENHANCED CARRIER FOIL
• CAPTEUR DE PRESSION EN FEUILLES AVEC FEUILLE DE SUPPORT AMÉLIORÉE
- (11) **1 856 780** (51) **H02G 3/04**
(54) • OBERFLÄCHENMONTIERTE PERIMETER- KABELKANAL-VERSATZBAUGRUPPE
- (11) **1 857 163** (51) **B01D 39/20**
(54) • A honeycomb molded body end face treating apparatus and method for manu- facturing a honeycomb structured body
- (11) **1 858 304** (51) **H05B 41/285**
(54) • Elektronisches Vorschaltgerät und Verfah- ren zur Inbetriebnahme eines elektro- nisches Vorschaltgeräts
- (11) **1 859 207** (51) **F24J 2/48**
(54) • SOLARABSORPTIONSMATERIAL FÜR EINE SELEKTIVE SOLAR-OBERFLÄCHEN- BESCHICHTUNG
- (11) **1 863 821** (51) **C07D 493/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dianhydro- hexitoldiesterzusammensetzungen
• Method for preparing dianhydrohexitol diester compositions
• Procédé de préparation de compositions de diester(s) de dianhydrohexitol
- (11) **1 865 600** (51) **H03J 7/02**
(54) • Tragbares Funkkommunikationsendgerät und AFC-Verfahren
- (11) **1 868 614** (51) **A61K 31/57**
(54) • REGIME POSOLOGIQUE POUR LE TRAI- TEMENT D'UNE LESION CEREBRALE LIEE A UN TRAUMATISME AVEC DE LA PROGESTERONE
- (11) **1 872 425** (51) **H01M 4/92**
(54) • TINTE ZUM PRODUZIEREN VON KATA- LYSATORSCHICHTEN
• INK FOR PRODUCING CATALYST LAYERS
- (11) **1 875 863** (51) **A61B 5/107**
(54) • Verfahren zur untersuchung des haut- zustands, vorrichtung zur untersuchung des hautzustands und aufzeichnungs- medium, auf dem das programm zur un- tersuchung des hautzustands aufgezeich- net ist
• Skin state analyzing method, skin state analyzing device, and recording medium on which skin state analyzing program is recorded
• Procédé et dispositif d'analyse de l'état de la peau, et moyen d'enregistrement sur lequel un programme d'analyse de l'état de la peau est enregistré
- (11) **1 876 552** (51) **G06K 19/06**
(54) • INFORMATIONSEINGABE- UND AUS- GABEVERFAHREN MIT EINEM PUNKT- MUSTER
- (11) **1 876 666** (51) **H01M 8/02**
(54) • POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFF- ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI- CATION
- (11) **1 882 311** (51) **H01Q 1/24**
(54) • Tragbare drahtlose Kommunikationsgeräte MIT VERRINGERTEN FREIRAUM-NAH- FELDEMISSIONEN
• COMMUNICATEURS PORTABLES SANS FIL AVEC ÉMISSIONS DE CHAMP PROCHE en ESPACE LIBRE RÉDUITES
- (11) **1 886 984** (51) **C06C 5/04**
(54) • Verfahren zum anformen eines dichte- lements an ein strangförmiges zündmittel, dadurch erhältliches strangförmiges zündmittel und sprengsystem
- Method for moulding a sealing element to a string-shaped fuse, string-shaped fuse obtainable thereby and detonation system
• Procédé de formage d'un élément d'étan- chéité sur un produit d'allumage en forme de tronçon, produit d'allumage en forme de tronçon obtenu par ce procédé et système d'explosion
- (11) **1 893 397** (51) **B29C 67/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN IN FORM VON PLATTEN AUS KONGLOMERATSTEIN ODER STEINARTI- GEM MATERIAL
• METHOD FOR MANUFACTURING ARTICLES IN THE FORM OF SLABS OF CONGLOMERATE STONE OR STONE-LIKE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D ARTICLES SOUS FORME DE DALLES DE PIERRE AGGLOMÉRÉE OU DE MATÉRIAU SIMILI- PIERRE
- (11) **1 898 209** (51) **G01N 25/72**
(54) • Prüfung eines Teils mittels inverser ther- moakustischer Bildgebung
• Inspection de parties par imagerie acous- tique thermique inverse
- (11) **1 899 418** (51) **C09B 31/08**
(54) • Disazofarbstoffe und Farbstoffzusammen- setzungen zur Nuancierung von weißem Papier
- (11) **1 910 395** (51) **C12N 15/11**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Modulation von SMN2-Splicing
• Compositions and methods for modu- lation of SMN2 splicing
• Compositions et procédés de modulation de l'épissage de SMN2
- (11) **1 916 055** (51) **B05D 7/22**
(54) • Rohr und sein Herstellungsverfahren
• Pipe and method of manufacturing
• Tuyau et son procédé de fabrication
- (11) **1 921 873** (51) **H04W 88/08**
(54) • Verfahren zur Direktkommunikation über eine Basisstation und entsprechende Ba- sisstation und Teilnehmergerät
• Method for direct communication via a base station and base station and user equipment therefor
• Méthode pour communication directe via une station de base et station de base et équipement utilisateur correspondante
- (11) **1 923 360** (51) **C03B 37/018**
(54) • Apparatus and method for carrying out a PCVD deposition process
- (11) **1 924 386** (51) **B23K 9/20**
(54) • VERBUNDKABEL FÜR EIN ZIEHLICHT- BOGEN-BOLZENSCHWEISSGERÄT ; ZIEHLICHTBOGEN-BOLZENSCHWEISS- GERÄTE MIT EINEM SOLCHEN KABEL
• COMPOSITE CABLE FOR A DRAWN-ARC STUD WELDING APPARATUS ; DRAWN- ARC STUD WELDING APPARATUS WITH SUCH CABLE
• CABLE COMPOSITE POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE PAR ARC TIRE DE GOUJON ; APPAREIL DE SOUDAGE PAR ARC TIRE DE GOUJON AVEC UN TEL CABLE
- (11) **1 924 561** (51) **C07D 223/16**
(54) • 6-ARYLALKYLAMINO- 2,3,4,5-TETRA- HYDRO-1H-BENZO[D]AZEPINES AGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT2C
- (11) **1 926 641** (51) **B60S 1/04**
(54) • DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, EN PARTI- CULIER POUR UN VEHICULE A MOTEUR

- (11) **1 927 293** (51) **A23N 7/00**
(54) • *Épluchage économique à vapeur*
- (11) **1 928 208** (51) **H04R 9/02**
(54) • *LAUTSPRECHER UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- (11) **1 928 599** (51) **C07D 207/34**
(54) • *HALOGENATION D'ATOMES DE CARBONE ACTIVE CATALYSEE PAR UN ACIDE DE LEWIS*
- (11) **1 930 171** (51) **B41M 5/00**
(54) • *SUPPORT D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (11) **1 935 989** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGE DER G-SCHWANZ-SEQUENZ*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF THE LENGTH OF G-TAIL SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DE LA SÉQUENCE D'UNE QUEUE G*
- (11) **1 942 635** (51) **H04L 29/08**
(54) • *Verfahren zur Nutzung eines Dienstes über ein Hostsystem mit Mensch-Maschinen-Schnittstelle, und das Hostsystem*
• *Method for use of a service by a host system comprising a human-machine interface and the host system*
• *Procédé d'exploitation d'un service par un système hôte à interface homme-machine et le système hôte*
- (11) **1 949 165** (51) **G02B 26/00**
(54) • *MEMS-SCHALTER MIT SETZ- UND HALTE-ELEKTRODEN*
- (11) **1 951 042** (51) **C07D 519/00**
(54) • *SPIROLACTAM TRICYCLISCHE CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP SPIROLACTAME TRICYCLIQUES*
- (11) **1 951 051** (51) **C07D 519/00**
(54) • *SPIROHYDANTOIN TRICYCLISCHE CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP SPIROHYDANTOÏNE TRICYCLIQUES*
- (11) **1 951 228** (51) **C07D 471/10**
(54) • *BICYCLISCHE SPIROHYDANTOIN CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP SPIROHYDANTOÏNE BICLYCLIQUES*
- (11) **1 953 549** (51) **G01N 33/53**
(54) • *ASBESTNACHWEISVERFAHREN und ASBESTNACHWEISMITTEL*
• *ASBESTOS DETECTION METHOD and ASBESTOS DETECTION AGENT*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'AMIANTE et AGENT DE DETECTION DE L'AMIANTE*
- (11) **1 953 737** (51) **G10L 19/02**
(54) • *CODEUR PAR TRANSFORMEE ET PROCEDE DE CODAGE PAR TRANSFORMEE*
- (11) **1 954 135** (51) **C07D 471/20**
(54) • *SPIROLACTAM-ARYL CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP SPIROLACTAME-ARYLE*
- (11) **1 954 268** (51) **C07D 471/20**
(54) • *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP SPIROLACTAME BICYCLIQUES*
- (11) **1 954 562** (51) **B64C 27/02**
(54) • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE POUR AERONEF A VOILURE TOURNANTE ET PROCEDE*
- (11) **1 954 700** (51) **C07F 7/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-KETOCARBONYL-FUNKTIONELLEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING BETA-KETO-CARBONYL-FUNCTIONAL ORGANOSILICIUM COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSES D'ORGANO-SILICIUM A FONCTION BETA-CETOCARBONYLE*
- (11) **1 962 128** (51) **H01L 21/68**
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG, BONDINGVORRICHTUNG UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN*
- (11) **1 964 162** (51) **H01L 21/67**
(54) • *Dreh Chipanbringung*
- (11) **1 964 885** (51) **C08L 23/10**
(54) • *MEHRSCHICHTIGES LAMINAT ZUR SCHWINGUNGSBEKÄMPFUNG*
• *MULTILAYER LAMINATE FOR VIBRATION CONTROL*
• *STRATIFIE MULTICOUCHE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES VIBRATIONS*
- (11) **1 966 124** (51) **C07C 211/61**
(54) • *4-AMINOFLUORENVERBINDUNGEN UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE GERÄTE*
• *4-AMINOFLUORENE COMPOUNDS AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES*
• *COMPOSES DE TYPE 4-AMINOFLUORENE ET DISPOSITIFS ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS*
- (11) **1 968 030** (51) **G08G 1/0967**
(54) • *Verfahren und Endgerät zur Erfassung und zum Ausgeben von Verkehrssignalsinformationen*
- (11) **1 978 969** (51) **A61K 31/565**
(54) • *HORMONKOMBINATION ZUR LINDERUNG VON MENSTRUATIONSZUKLUSABHÄNGIGEN STIMMUNGS-SCHWANKUNGEN*
• *HORMONE COMBINATION FOR ALLEVIATION OF MENSTRUAL CYCLE DEPENDENT MOOD FLUCTUATIONS*
• *ASSOCIATION D'HORMONES POUR SOULAGER LES VARIATIONS D'HUMEUR DUES AUX MENSTRUATIONS*
- (11) **1 981 048** (51) **G07C 9/00**
(54) • *Touch switch remote control casing of a key holder, in particular for a motor vehicle key and method for its production*
- (11) **1 985 169** (51) **A01D 34/76**
(54) • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TONDEUSE À GAZON DE TYPE AUTOMOTEUR MARCHEUR*
- (11) **1 986 172** (51) **G08G 1/14**
(54) • *Verfahren zur Reservierung einer Dienstleistung aus einem Fahrzeug*
- (11) **1 986 612** (51) **A61K 9/19**
(54) • *Composition stabilisée de glucocerebrosidase*
- (11) **1 988 650** (51) **H04B 10/12**
(54) • *Radio-über-Faser Umwandler und Übertragungssystem*
• *Radio over fibre transducer and transmission system*
• *Transducteur et système de transmission à radio sur fibre*
- (11) **1 990 023** (51) **A61F 2/00**
(54) • *Vorrichtungen zur Verwendung zur chirurgischen Reparatur einer durch Beckenorganprolaps beschädigten Vagina*
• *Devices suitable for use in surgical repair of vagina damaged by pelvic organ prolapse*
• *Dispositifs pour la réparation chirurgicale d'un vagin endommagé par le prolapsus d'un organe pelvien*
- (11) **1 994 173** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE UND/ODER DIE PROGNOSESTELLUNG BEI EIERSTOCKKREBS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AND/OR MAKING PREDICTIONS ABOUT OVARIAN CANCER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE UN DIAGNOSTIC ET/OU UN PRONOSTIC POUR UN CANCER DES OVAIRES*
- (11) **1 999 035** (51) **B65D 77/04**
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR EINEN ARTIKEL*
- (11) **2 007 396** (51) **A61K 31/58**
(54) • *Enfumfungin Derivative als Antimykotika*
• *Enfumfungin derivatives as antifungal agents*
• *Dérivés de enfumfungin en tant que agents antifongiques*
- (11) **2 012 994** (51) **B29C 45/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG MIT EINEM DARAN BEFESTIGTEN DICHTUNGSGLIED FÜR WASSERDICHTHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE WITH A SEALING MEMBER FOR WATER TIGHTNESS ATTACHED THERETO*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CAPSULE DE PREPARATION D'UNE BOISSON AVEC UN ELEMENT DE SCELLEMENT POUR L'ETANCHEITE A L'EAU FIXE SUR CELLE-CI*
- (11) **2 013 088** (51) **B65B 59/04**
(54) • *APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER ET DE DEPLACER DES ELEMENTS D'UNE MACHINE*
- (11) **2 015 671** (51) **A61B 5/00**
(54) • *SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DES INNENDRUCKS EINES AUGES ODER KÖRPERTEILS*
• *SYSTEMS FOR MONITORING AND CONTROLLING INTERNAL PRESSURE OF AN EYE OR BODY PART*
• *SYSTÈMES DESTINÉS À SURVEILLER ET RÉGULER LA PRESSION INTERNE D'UN OEIL OU D'UNE PARTIE DU CORPS*
- (11) **2 017 505** (51) **F16H 63/42**
(54) • *Système de suggestion d'un changement de vitesses pour un véhicule à moteur fourni avec un moteur et changement de vitesses avec des rapports discrets*
- (11) **2 019 828** (51) **C07D 417/12**
(54) • *N-(2-THIAZOLYL)-AMID-DERIVATE ALS GSK-3-INHIBITOREN*
• *N-(2-THIAZOLYL)-AMIDE DERIVATIVES AS GSK-3 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE N-(2-THIAZOLYL)-AMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GSK-3*
- (11) **2 020 653** (51) **G09B 23/28**
(54) • *Zahnmodell mit Zahnschmelz, der mit Harz oder niedrigschmelzendem Glas imprägniert ist, und dessen Herstellungsverfahren*

- *Tooth model with enamel impregnated with a resin or low melting point glass, and method for producing the same*
- *Modèle de dent avec émail imprégné de résine ou de verre à faible point de fusion, ainsi que son procédé de production*
- (11) **2 021 594** (51) **F01N 3/022**
- (54) • *Von einem Fluid durchströmbare Vorrichtung, welche als solarer Receiver ausgebildet ist*
- *Device suitable for a fluid through-flow formed as a solar receiver*
- *Dispositif traversable par un fluid et formé en tant que récepteur solaire*
- (11) **2 022 449** (51) **A61F 2/46**
- (54) • *Porte-prothèse pour chirurgie d'articulation invasive minimale*
- (11) **2 022 651** (51) **B60C 9/00**
- (54) • *BANDAGE PNEUMATIQUE RADIAL*
- (11) **2 022 821** (51) **C08K 7/00**
- (54) • *SELS D'ACIDE TITANIQUE EN PAILLETES GRANULÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITIONS DE RÉSINE LES CONTENANT*
- (11) **2 023 785** (51) **A47J 31/40**
- (54) • *ZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SAUGLEITUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES AUS EINER PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ UND EINER HEISSEN FLÜSSIGKEIT*
- *PREPARING DEVICE WITH A SUCTION DUCT FOR PREPARING A BEVERAGE FROM A POWDERY SUBSTANCE AND A HOT LIQUID*
- *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DESTINÉ À PRÉPARER UNE BOISSON À PARTIR D'UNE SUBSTANCE PULVÉRULENTE ET D'UN LIQUIDE CHAUD, MUNI D'UN CONDUIT D'ASPIRATION*
- (11) **2 024 026** (51) **A61N 1/05**
- (54) • *COIFFE POUR NERF AINSI QUE PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (11) **2 026 506** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *ROUTINGSYSTEM FÜR INTEGRIERTE GEBÄUDEDIENSTE*
- *ROUTINGSYSTEM FOR INTEGRATED BUILDING SERVICES*
- *SYSTÈME DE ROUTAGE POUR SERVICES D'IMMEUBLES INTÉGRÉS*
- (11) **2 028 142** (51) **B65G 59/06**
- (54) • *Magazin für Speicherstäbe für die Aufnahme wurstförmiger Produkte und Verfahren zum Zuführen der Speicherstäbe*
- *Cartridge for storage rods for storing sausage-form products and method for supplying storage rods*
- *Cartouche pour tiges de stockage en vue de la réception de produits en forme de saucisse et procédé de guidage des tiges de stockage*
- (11) **2 028 287** (51) **C23C 14/08**
- (54) • *Sputtertarget*
- *Sputtering target*
- *Cible de pulvérisation cathodique*
- (11) **2 033 081** (51) **G06F 3/045**
- (54) • *Mehrfachberührungstastatur mit aktiven Anzeige*
- *Clavier multipoint à affichage actif*
- (11) **2 037 003** (51) **C23C 26/00**
- (54) • *TÔLE EN ACIER REVÊTEMENT*
- (11) **2 038 276** (51) **C07D 405/06**
- (54) • *AZOLYLMÉTHYLOXIRANES, LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS PATHOGÈNES DES PLANTES ET AGENTS CONTENANT CES COMPOSÉS*
- (11) **2 044 163** (51) **C09J 133/08**
- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDE HAFTKLEBSTOFFE*
- *ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS*
- (11) **2 047 799** (51) **A61B 6/03**
- (54) • *Bildanzeigeverfahren für Röntgen-Computertomographie*
- *X-ray CT image display method*
- *Procédé d'affichage pour la tomographie par rayons X*
- (11) **2 049 323** (51) **B29D 11/00**
- (54) • *procédé pour produire des lentilles ophtalmiques avec un moule avec revêtement de protection*
- (11) **2 051 731** (51) **A61P 31/02**
- (54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON MASTITIS*
- *COMPOSITIONS FOR REDUCING THE INCIDENCE OF MASTITIS*
- *COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE L'INCIDENCE D'UNE MASTITE*
- (11) **2 051 743** (51) **A61L 2/20**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON OZON ALS DESINFIZIERUNGSMITTEL*
- *METHOD FOR USING OZONE AS A DISINFECTANT*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE L'OZONE COMME DÉSINFECTANT*
- (11) **2 053 282** (51) **F16H 63/30**
- (54) • *Handschaltgetriebe mit Ganggeräuschverhinderungssystem*
- *Manual transmission comprising gear noise prevention system*
- *Transmission manuelle comprenant un système de prévention du bruit d'engrenage*
- (11) **2 054 046** (51) **A61K 31/121**
- (54) • *CHALCONE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- (11) **2 054 301** (51) **B64C 27/32**
- (54) • *TRANSMISSION DE COUPLE POUR GIRAVION AVEC PALIERS A SEGMENTS*
- (11) **2 058 814** (51) **G11B 27/034**
- (54) • *Ein Apparat, eine Methode und ein Computerprogramm zur Erstellung eines Videos basierend auf Standbildern*
- *Apparatus, method, and computer program for creating a photo movie based on still images*
- *Appareil, méthode et programme d'ordinateur pour la création d'un film à partir d'images fixes*
- (11) **2 059 202** (51) **A61F 9/008**
- (54) • *SYSTEM FÜR HORNHAUTGEWEBEMARKIERUNG BEI EINEM TRANSPLANTATIONSVORFAHREN*
- *SYSTEM FOR MARKING CORNEAL TISSUE IN A TRANSPLANT PROCEDURE*
- *SYSTÈME DE MARQUAGE DU TISSU CORNÉEN DANS UNE PROCÉDURE DE TRANSPLANTATION*
- (11) **2 059 591** (51) **C11D 3/386**
- (54) • *Proteasevarianten enthaltende Geschirrspülmittel*
- *Dishwashing composition that contains a protease variant*
- *Composition pour lavage de vaisselle contenant de variantes de protéases*
- (11) **2 064 080** (51) **B62D 27/02**
- (54) • *RÖHRENFÖRMIGE B-SÄULE ARRANGEMENT EINES FAHRZEUGS, MIT EINGESTANZTER VERBINDUNG ZUM LÄNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*
- *ENSEMBLE DE MONTANT CENTRAL TUBULAIRE DE VEHICULE AVEC ZONE DE JONCTION AVEC LE BAS DE CAISSE PINCEE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DUDIT ENSEMBLE*
- (11) **2 069 708** (51) **F41H 5/04**
- (54) • *CERAMIC ARMOUR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CERAMIC ARMOUR*
- (11) **2 071 698** (51) **H02J 9/00**
- (54) • *Verfahren und Versorgungssystem für den Betrieb von einer Mehrzahl von unabhängigen elektrischen Vorrichtungen sowie elektrische Vorrichtung*
- *Method and supply system for the operation of multiple independent electrical appliances and electrical apparatus*
- *Procédé et système d'alimentation pour l'opération de plusieurs dispositifs électriques indépendents et dispositif électrique*
- (11) **2 074 025** (51) **B64C 11/00**
- (54) • *AERONEF A SYSTEME D'EQUILIBRAGE D'HELICE A DISCRIMINATION TRANSITOIRE*
- (11) **2 076 674** (51) **F04B 27/08**
- (54) • *OIL SEPARATING STRUCTURE OF VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
- (11) **2 079 762** (51) **C08B 31/04**
- (54) • *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ESTERS D'HYDROXYPOLYMÈRES ET LEUR APPLICATIONS*
- (11) **2 079 816** (51) **C09J 7/02**
- (54) • *Verwendung eines KLEBEBANDS MIT EINEM TRÄGER, DER CARBON NANOTUBES (CNT) ENTHÄLT als Verpackungsklebeband*
- *Use of an ADHESIVE TAPE COMPRISING A BACKING THAT CONTAINS CARBON NANOTUBES (CNT) as packaging tape*
- *Utilisation d'un RUBAN ADHÉSIF COMPRENANT UN SUPPORT QUI CONTIENT DES NANOTUBES DE CARBONE comme bande d'emballage*
- (11) **2 081 597** (51) **A61K 45/06**
- (54) • *ALIMENTATION PAR VOIE ENTERALE POUR ENTRETIEN A LONG TERM*
- (11) **2 084 042** (51) **B60R 22/41**
- (54) • *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE AVEC DESACTIVATION DE SON SYSTEME DE COMMANDE REAGISSANT À LA SANGLE DE CEINTURE ET DE SON SYSTEME DE COMMANDE REAGISSANT AU VEHICULE*
- (11) **2 085 389** (51) **C07D 215/14**
- (54) • *1,2-DIHYDROCHINOLINDERIVAT MIT (SUBSTITUIERTES PHENYL ODER SUBSTITUIERTES HETEROCYCLYL) CARBONYLOXYNIEDERALKYLGRUPPE UND MITTELS EINES ESTERS EINGEFÜHRTER PHENYLGRUPPE ALS SUBSTITUENTEN*
- *1,2-DIHYDROQUINOLINE DERIVATIVE HAVING (SUBSTITUTED PHENYL OR SUBSTITUTED HETEROCYCLIC) CARBONYLOXY LOWER ALKYL GROUP AND*

- ESTER-INTRODUCED PHENYL GROUP AS SUBSTITUENTS
- (11) **2 089 190** (51) **B25C 1/14**
 - (54) • OUTIL DE POSE DE FIXATIONS ALIMENTÉ PAR UNE COMBUSTION AVEC COMMANDE DE LA DISTANCE POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION
- (11) **2 092 531** (51) **G21C 3/62**
- (54) • METHOD FOR PRODUCING NUCLEAR FUEL ELEMENTS AND CONTAINER FOR REALISING SAID METHOD
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE ET CONTENANT POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCÉDE
- (11) **2 094 813** (51) **C09K 11/59**
- (54) • ALUMOSILICATBASIERTE ORANGE-ROT EMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE MIT GEMISCHTEN ZWEI- UND DREIWERDIGEN KATIONEN
 - ALUMINUM- SILICATE BASED ORANGE-RED EMITTING PHOSPHORS WITH DIVALENT AND TRIVALENT CATIONS
 - LUMINOPHORES ÉMETTANT DANS LE ORANGE-ROUGE À BASE DE SILICATE D'ALUMINIUM COMPRENANT DES CATIONS BIVALENTS ET TRIVALENTS
- (11) **2 095 746** (51) **A47C 31/02**
- (54) • Sitzbezugsstruktur
 - Structure for covering a seat pad of a seat with a seat cover
 - Structure pour couvrir un siège avec une housse de siège
- (11) **2 100 996** (51) **D06F 39/04**
- (54) • Waschvorrichtung mit induktiver Beheizung
- (11) **2 102 631** (51) **G01N 21/17**
- (54) • RÄUMLICH HOCHAUFGELÖSTES ABBILDEN EINER STRUKTUR
- (11) **2 106 258** (51) **A61K 31/00**
- (54) • IBUPROFEN AGAINST COUGHING
- (11) **2 107 279** (51) **F16H 63/30**
- (54) • Handschaltgetriebe mit Schaltergeräuschverhinderungsvorrichtung
 - Manual transmission comprising a gear whine prevention device
 - Transmission manuelle comprenant un dispositif de prévention du bruit d'engrenage
- (11) **2 107 625** (51) **H01M 2/40**
- (54) • Anlage zur Kühlung und Retritation von leitenden Lösungen
 - Plant for cooling and retitration of conductive solutions
 - Installation pour refroidissement et retirage de solutions conductrices
- (11) **2 110 259** (51) **B41J 35/36**
- (54) • Radiofrequenzidentifikationsetiketten auf Verbrauchsprodukte für Druckgeräte und verwandte Einrichtungen
 - Etiquettes d'identification par radiofréquence situées sur des articles de consommation utilisés dans des imprimantes et des équipements associés
- (11) **2 110 373** (51) **C07D 213/22**
- (54) • Bipyridin-basierte Verbindung und organisches Licht emittierende Diode mit einer organischen Schicht diese enthaltend
- (11) **2 110 920** (51) **H02J 7/00**
- (54) • Dispositifs et procédés de protection d'éléments rechargeables
- (11) **2 114 526** (51) **A61N 1/37**
- (54) • DISPOSITIF POUR DETECTER UN INFARCTUS DU MYOCARDE ET POUR TRAITER L'INFARCTUS DU MYOCARDE EN UTILISANT UNE LUMIERE THERAPEUTIQUE
- (11) **2 115 805** (51) **H01M 8/04**
- (54) • Strömungshaube für einen Brennstoffzellenstapel
- (11) **2 116 082** (51) **H04W 16/10**
- (54) • Messungsmodi für eine Basisstation
 - Basestation measurement modes
 - Modes de mesure de station de base
- (11) **2 116 357** (51) **B29C 70/30**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polsterauflage
 - Method for creating a padded overlay
 - Procédé de fabrication d'un coussin
- (11) **2 116 775** (51) **F24C 15/10**
- (54) • Kochfeld
 - A cooking hob
 - Plaque de cuisson
- (11) **2 121 818** (51) **B29B 17/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON KUNSTSTOFF
- (11) **2 121 995** (51) **C22B 21/02**
- (54) • PRODUCTION D'ALUMINIUM À FAIBLE TENEUR EN CARBONE PAR RÉDUCTION CARBOTHERMIQUE AU MOYEN D'UN FOUR UNIQUE INCLUANT TRAITEMENT ET RECYCLAGE DES REJETS GAZEUX DU FOUR
- (11) **2 124 742** (51) **A61B 5/055**
- (54) • AUSRÜSTUNG FÜR BILDGEFÜHRTE STEREOTAKTISCHE STRAHLENCHIRURGIE BEI BRUSTKREBS UND VERFAHREN FÜRS BESTIMMEN DER POSITION DES KANZERÖSEN BEREICH IN DER BRUST
 - EQUIPMENT FOR IMAGE-GUIDED STEREOTACTIC RADIOSURGERY OF BREAST CANCER AND A METHOD OF TUMOR LOCALISATION IN A BREAST
 - ÉQUIPEMENT UTILISÉ POUR UNE RADIOCHIRURGIE STÉRÉOTAXIQUE GUIDÉE PAR IMAGE DU CANCER DU SEIN ET PROCÉDE POUR DÉTERMINER UN EMPLACEMENT DE LA RÉGION CANCÉREUSE DANS LE SEIN
- (11) **2 129 578** (51) **B64D 1/02**
- (54) • MAT D'INTRADOS FABRIQUE EN MATERIAU COMPOSITE
- (11) **2 129 882** (51) **F01M 1/08**
- (54) • SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR UN SYSTÈME DE LUBRIFICATION DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 129 941** (51) **F16H 61/02**
- (54) • PROCÉDE DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE DANS UN VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES
- (11) **2 139 259** (51) **H04W 56/00**
- (54) • TRANSMISSION RESTART METHOD, MOBILE STATION, AND RADIO BASE STATION
- (11) **2 139 752** (51) **B62M 11/06**
- (54) • TRANSMISSION PAR LIEN SOUPLE RENIFORME
- (11) **2 139 777** (51) **B65B 55/16**
- (54) • EMBALLAGE POUR LA STERILISATION PAR UV
- (11) **2 141 075** (51) **B65D 1/02**
- (54) • POLYESTER RESIN CONTAINER WITH FRACTURABLE PORTION AND ITS PRODUCTION METHOD
- (11) **2 146 896** (51) **B64C 27/26**
- (54) • HELICOPTERE HYBRIDE RAPIDE A GRANDE DISTANCE FRANCHISSABLE
- (11) **2 148 697** (51) **A61K 39/00**
- (54) • LYOPHILISIERTE WT-1/CPG ZUSAMMENSETZUNG
 - LYOPHILISED CPG CONTAINING WT-1 COMPOSITION
 - COMPOSITION LYOPHILISÉE CONTENANT WT-1 ET CPG
- (11) **2 151 102** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Sicherungsnetzwerkconnectivität
 - Backup network connectivity
 - Connectivité d'un réseau de sauvegarde
- (11) **2 152 604** (51) **B65D 81/34**
- (54) • EMBALLAGE POUR LA PRÉPARATION DE PETITS GATEAUX AUX MICRO-ONDES
- (11) **2 152 838** (51) **C10M 141/12**
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT ASCHFREIEM VERSCHLEISS-SCHUTZMITTEL AUF DER BASIS EINES WEINSAUREDÉRIVATS UND EINER MOLYBDÄNVERBINDUNG
 - LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING ASHFREE ANTIWEAR AGENT BASED ON TARTARIC ACID DERIVATIVE AND A MOLYBDENUM COMPOUND
 - COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT ANTI-USURE À BASE D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE TARTARIQUE ET D'UN COMPOSÉ MOLYBDIQUE
- (11) **2 157 039** (51) **B65H 51/22**
- (54) • Textile machine
- (11) **2 161 982** (51) **A01G 1/06**
- (54) • PROCÉDE ET MACHINE POUR GREFFER DES BOUTURES DE VIGNE ET PORTEGREFFE DE VARIÉTÉS DE PLANTE ANALOGUES
- (11) **2 162 218** (51) **B02C 4/28**
- (54) • WALZENPRESSE MIT VERSTELLBAREN PLATTEN
- (11) **2 163 577** (51) **C08K 5/353**
- (54) • Kettenverlängerer und durch reaktives Extrudierverfahren und mithilfe dieser Kettenverlängerer erhaltene geschäumte, thermoplastische, zelluläre Materialien
 - Chain-extenders and foamed thermoplastic cellular materials obtained by reactive extrusion process and with help of said chain-extenders
 - Allongeurs de chaînes et matériaux cellulaires thermoplastiques en mousse obtenus par un procédé d'extrusion réactif et avec l'aide des dits allongeurs de chaînes
- (11) **2 164 364** (51) **A47B 88/04**
- (54) • MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PARTIE MOBILE DE MEUBLE

- (11) **2 165 756** (51) **B01J 8/02**
(54) • Verfahren zur Dekomposition von Distickstoffmonoxid in einem Gasstrom
• Method for the decomposition of nitrous oxide in a gas stream
• Procédé pour la décomposition d'oxyde nitreux dans un flux gazeux
- (11) **2 167 134** (51) **A61K 47/48**
(54) • VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE-KONJUGATEN ZUR LOKALEN BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER HAUTKRANKHEITEN
- (11) **2 167 387** (51) **B65B 11/02**
(54) • DISPOSITIF A PRESSION HYDROSTATIQUE POUR MACHINES D'EMBALLAGE DE PALETTES
- (11) **2 172 686** (51) **F16M 11/12**
(54) • STATIVKOPF FÜR EINE FILMKAMERA FÜR KINO-, FERNSEH- UND ÄHNLICHE AUFNAHMEN
- (11) **2 173 335** (51) **A61K 31/24**
(54) • DÉRIVÉS D'UN LIGAND À RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE BÉTA POUR MODULER L'APOPTOSE
- (11) **2 174 027** (51) **F16C 29/02**
(54) • TRAGKÖRPER EINER HYDROSTATISCHEN LINEARFÜHRUNG
• CARRIER BODY OF A HYDROSTATIC LINEAR GUIDE
• CORPS DE SUPPORT D'UN GUIDAGE LINÉAIRE HYDROSTATIQUE
- (11) **2 176 220** (51) **C07D 207/273**
(54) • Pyrrolidin-2-on-Derivate als Androgenrezeptormodulatoren
• Pyrrolidin-2-one derivatives as androgen receptor modulators
• Dérivés de pyrrolidin-2-one comme modulateurs du récepteur androgène
- (11) **2 177 477** (51) **C01G 28/00**
(54) • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ALCALIN D'UNE MATIÈRE CONTENANT DE L'ARSENIC
- (11) **2 177 541** (51) **C08F 8/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNHYDRIERTEN AROMATISCHEN VINYL-(METH)ACRYLAT-COPOLYMEREN
- (11) **2 178 593** (51) **A61M 25/10**
(54) • VERZWEIGUNGS-VERABREICHUNGSSYSTEM
• BIFURCATION TREATMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BIFURCATION
- (11) **2 181 036** (51) **B64C 27/18**
(54) • FLUGVORRICHTUNG
- (11) **2 182 064** (51) **C12N 15/12**
(54) • GÈNE EXPRIMÉ DANS LE CANCER DE LA PROSTATE
- (11) **2 186 465** (51) **A61B 1/005**
(54) • Self-contained sterilizable surgical system
- (11) **2 186 902** (51) **C12N 15/56**
(54) • Medical preparations for the treatment of alpha-galactosidase a deficiency
- (11) **2 190 442** (51) **A61N 1/05**
(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON INFEKTIÖSKRANKHEITEN
• AN APPARATUS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASE
• DISPOSITIF POUR TRAITER ET PRÉVENIR UNE MALADIE INFECTIEUSE
- (11) **2 190 864** (51) **C07K 14/195**
(54) • Lipid-Acyltransferase
• Lipid acyltransferase
• Lipide acyltransférase
- (11) **2 191 921** (51) **B22F 1/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kupfer-Chrom Kontaktelements für Schaltgetriebeanordnungen mittlerer Spannung
• Process for producing a copper-chromium contact element for medium-voltage switchgear assemblies
• Procédé de production d'un élément de cuivre et chrome de contact pour des ensembles d'appareil de commutation à moyenne tension
- (11) **2 202 748** (51) **G11B 27/00**
(54) • Wiedergabevorrichtung mit Zeitlupe in einem Bereich von Interesse in einem Videobitstrom.
• Reproducing apparatus using slow motion in a region of interest ROI in a video bitstream.
• Decodeur à effet de ralenti dans une région d'interet dans un flux video.
- (11) **2 204 914** (51) **G01S 19/30**
(54) • Verfahren zur Verarbeitung eines aus einem Direktsequenz-Spreizspektrum-Signals abgeleiteten digitalen Signals
- (11) **2 205 372** (51) **B21C 47/00**
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER ABWEICHUNG DER LAUFLÄCHENKRONENSCHICHT BEIM RUNDERNEUERN UND VORRICHTUNG ZUM ABREIBEN VON REIFEN
• METHOD FOR CORRECTING OF CROWN LAYER VARIANCE DURING RETREADING AND TIRE BUFFING MACHINE
• MÉTHODE DE CORRECTION DE VARIATION DE COUCHE DE SOMMET PENDANT LE RECHAPAGE ET APPAREIL POUR LE MEULAGE DE PNEUS
- (11) **2 207 036** (51) **G01N 33/569**
(54) • Methoden zur Messung der Negativkontrolle in Mehrfachanalyt-Assays
• Procédé de détermination de témoins négatifs pour essais multi-analytes
- (11) **2 208 775** (51) **C09K 19/30**
(54) • Liquid crystalline compound and liquid crystalline medium
• Composé liquide cristallin et milieu liquide cristallin
- (11) **2 209 190** (51) **H02K 21/04**
(54) • Spannungsregulierter Permanentmagnet-Generator
- (11) **2 209 527** (51) **A61K 35/74**
(54) • Zusammensetzungen enthaltend *L. acidophilus* und *Bifidobacterium lactis* zur Verwendung bei der Behandlung funktioneller Darmerkrankungen
• Pharmaceutical compositions comprising *L. acidophilus* and *Bifidobacterium lactis* for use in the treatment of functional bowel disorder
• Compositions comprenant *L. acidophilus* et *Bifidobacterium lactis* pour leur utilisation dans le traitement des troubles fonctionnels intestinaux
- (11) **2 210 018** (51) **F16H 59/70**
(54) • CAPTEUR POUR LA POSITION DE COMMANDE D'UN ARBRE DE COMMANDE DE VITESSES ET METHODE DE DETECTION DE POSITION CORRESPONDANTE
- (11) **2 214 355** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und Apparat zur Weiterleitung von Paketen mit hierarchisch strukturierten Identifikatoren mit variabler Länge unter Verwendung einer Suchmaschine für exakte Übereinstimmungen
• Method and apparatus for forwarding packets with hierarchically structured variable-length identifiers using an exact-match lookup engine
• Procédé et appareil de transfert de paquets avec identificateurs à longueur variable structurés hiérarchiquement utilisant un moteur de consultation de correspondance exacte
- (11) **2 219 536** (51) **A61B 17/34**
(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE
• APPARATUS FOR TREATING TISSUE
• APPAREIL POUR TRAITER DU TISSU
- (11) **2 222 049** (51) **H04L 29/06**
(54) • Kommunikationsvorrichtung
• Communication Apparatus
• Appareil de communication
- (11) **2 222 071** (51) **H04M 11/06**
(54) • Telefonanschluss mit Pakettelefonieadapter und ein Netz, welches selbigen verwendet
- (11) **2 222 562** (51) **B64D 41/00**
(54) • MODULE DE SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **2 227 837** (51) **H01M 10/39**
(54) • ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN EINEN TERNÄREN ELEKTROLYTEN VERWENDEND
- (11) **2 228 728** (51) **G06F 13/12**
(54) • A system for monitoring connection pattern of data ports
- (11) **2 229 534** (51) **F04B 49/06**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION OF A COMPRESSOR
- (11) **2 229 998** (51) **B01D 53/32**
(54) • Purificateur d'air
- (11) **2 234 614** (51) **A61K 31/24**
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PARENTERAL ADMINISTRATION OF AN ULTRASHORT ACTING BETA-ADRENORECEPTOR ANTAGONIST
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION PARENTÉRALE D'UN ANTAGONISTE DE BÉTA-ADRÉNORECEPTEUR À ACTIVITÉ ULTRARAPIDE
- (11) **2 237 107** (51) **G03F 1/00**
(54) • Ébauche de masque de photogravure et masque photogravure
- (11) **2 237 752** (51) **A61F 7/00**
(54) • Heizvorrichtung für einen Handschuh
• Heating device for a glove
• Système de chauffage pour un gant
- (11) **2 239 483** (51) **F16H 7/08**
(54) • Schuhspanner für einen Riemenantrieb zur Verwendung mit Öl
- (11) **2 239 498** (51) **F21S 8/02**
(54) • Leuchte mit umlaufender Dichtlippe
• Lighting fixture with circumferential seal lip
• Lampe dotée d'une lèvres d'étanchéité sur la circonférence

- (11) **2 240 072** (51) **A61B 5/021**
(54) • DRUCKMESSER, INSBESONDERE BLUT-DRUCKMESSER, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DRUCKWERTEN, VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES DRUCKMESSUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESER VERFAHREN
- MANOMETER, PARTICULARLY BLOOD PRESSURE MANOMETER, METHOD FOR DETERMINING PRESSURE VALUES, METHOD FOR CALIBRATING A MANOMETER AND COMPUTER PROGRAM FRO IMPLEMENTING THESE METHODS
- MANOMÈTRE, EN PARTICULIER SPHYGMOMANOMÈTRE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VALEURS DE PRESSION, PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN MANOMÈTRE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CES PROCÉDÉS
- (11) **2 240 105** (51) **A61B 18/18**
(54) • APPAREIL D'ÉPILATION A USAGE PERSONNEL ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
- (11) **2 242 438** (51) **A61B 19/00**
(54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINER FEUCHTIGKEITSSPENDENDEN FLÜSSIGKEIT AN DIE LIPPEN EINER PERSON
- SYSTEM FOR DELIVERING MOISTURIZING LIQUID TO LIPS OF A SUBJECT
- SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'UN LIQUIDE HYDRATANT SUR LES LÈVRES D'UN PATIENT
- (11) **2 244 646** (51) **A61B 17/88**
(54) • SYSTEM ZUM EINSATZ EINES FLEXIBLEN ELEMENTS ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG
- SYSTEM FOR INSERTION OF FLEXIBLE SPINAL STABILIZATION ELEMENT
- SYSTÈME D'INSERTION D'UN ÉLÉMENT DE STABILISATION SPINALE FLEXIBLE
- (11) **2 245 487** (51) **G03F 7/00**
(54) • Optische Elemente mit Gradientenstruktur sowie Verfahren zu dessen Herstellung
- Optical elements with gradient structure and method for production
- Éléments optiques ayant une structure à gradient et procédé de production
- (11) **2 249 913** (51) **A61M 39/28**
(54) • System zur Verhinderung der unbefugten Verwendung von einwegsets in Infusionspumpen
- System for preventing the use of unauthorized disposable sets in infusion pumps
- Système destinés à empêcher l'utilisation d'ensembles jetables non autorisés dans des pompes de perfusion
- (11) **2 256 961** (51) **H04B 17/00**
(54) • Verfahren und System zur Berechnung eines Rise-over-thermal (rot) Grenzwertes
- (11) **2 257 784** (51) **G01N 21/03**
(54) • Küvette zur optischen Untersuchung kleiner Flüssigkeitsmengen
- Cuvette for optically examining small amounts of liquid
- Cuvette d'examen optique de petites quantités de liquide
- (11) **2 258 010** (51) **H01M 2/08**
(54) • KNOPFZELLE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
- BUTTON CELL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PILE BOUTON ET SA PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 258 135** (51) **H04W 72/12**
(54) • VERFAHREN UND MOBILSTATION ZUR AUFWÄRTSSTRECKE BETRIEBSMITTEL-ANFORDERUNG
- METHOD AND MOBILE STATION FOR UPLINK RESOURCE REQUEST
- PROCÉDE ET STATION MOBILE DE DEMANDE DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE
- (11) **2 259 422** (51) **H02P 9/10**
(54) • Starter/Generator-System mit multifunktionalem Trennschalter
- (11) **2 260 248** (51) **F24J 2/46**
(54) • KASTENSTRUKTUR MIT BEFESTIGUNGS-ANORDNUNG
- BOX STRUCTURE FIXING ASSEMBLY
- STRUCTURE DE BOITIER ET ASSEMBLAGE DE FIXATION
- (11) **2 260 666** (51) **H04W 68/02**
(54) • Kohärenter Empfänger für den Schnell-anrufkanal
- Coherent receiver for the quick paging channel
- Récepteur cohérent pour le canal d'appel rapide
- (11) **2 261 236** (51) **C07K 5/087**
(54) • Zusammensetzung zur Proteasomhemmung
- Composition destinée à inhiber le protéasome
- (11) **2 268 463** (51) **B26B 21/44**
(54) • ABTRENNBARE BEFEUCHTUNG
- (11) **2 269 232** (51) **H01L 31/042**
(54) • MODUL ZUM UMWANDELN VON SOLAR- STRAHLUNG IN ELEKTRIZITÄT UND EINE KOMBINATION EINES MODULS UND EINER FIXIERVORRICHTUNG
- MODULE FOR CONVERTING SOLAR RADIATION INTO ELECTRICITY AND A COMBINATION OF A MODULE AND A FIXING DEVICE
- MODULE PERMETTANT DE CONVERTIR UN RAYONNEMENT SOLAIRE EN ÉLECTRICITÉ ET UNE COMBINAISON D'UNE MODULE ET D'UN DISPOSITIF DE FIXATION
- (11) **2 269 996** (51) **C07D 265/34**
(54) • EINE BENZO[A]PHENOXANTHINVERBINDUNG ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON DURCH PROTOZOEN VERURSACHTEN KRANKHEITEN
- (11) **2 270 008** (51) **C07D 471/04**
(54) • 8-Heteroaryl-3-alkyl-1,3-dihydro-imidazo[4,5-c]quinolin-2-on-Verbindungen als PI-3 kinase Hemmer
- 8-heteroaryl-3-alkyl-1,3-dihydro-imidazo[4,5-c]quinolin-2-ones as PI-3 kinases inhibitors
- 8-Hétéroaryl-3-alkyl-1,3-dihydro-imidazo[4,5-c]quinolin-2-ones comme inhibiteurs des PI-3 kinases
- (11) **2 270 289** (51) **E04D 3/362**
(54) • Kombinationsplattensatz
- Set of combination plates
- Jeu de plaques de combinaison
- (11) **2 270 297** (51) **E05C 9/18**
(54) • Fermeture de bâtiment réduisant l'effet d'explosion et/ou d'intrusion
- (11) **2 271 173** (51) **H04W 92/02**
(54) • Nachrichten zum Interworking zwischen einem unlizensierten Zugangsnetz und einem GPRS-netz für Datendienste
- (11) **2 271 661** (51) **C07K 9/00**
(54) • Derivate von Muramyl-dipeptid
- Derivatives of muramylpeptide
- Dérivés du muramylpeptide
- (11) **2 273 020** (51) **E04B 1/41**
(54) • Ankrage zwei Stücke für eine Couch
- (11) **2 275 361** (51) **B65D 90/00**
(54) • Schutzausstattung für Container, Container und Containerverbund damit
- Protective equipment for container, container and assembly of containers therewith
- Equipement de protection pour conteneur, conteneur et ensemble de conteneurs munis d'un tel équipement
- (11) **2 277 282** (51) **H04L 12/24**
(54) • System zur Automatikkonfiguration eines Gerätenetzwerks
- System for automatic configuration of a network of devices
- Système de configuration automatique d'un réseau de dispositifs
- (11) **2 277 473** (51) **A61F 2/01**
(54) • Filterabgabe- und -rückbringvorrichtung
- (11) **2 281 927** (51) **D01F 1/04**
(54) • Procédé pour la production des moquette colorées uniformément et stables sous l'effet de la lumière
- (11) **2 281 930** (51) **D06P 3/24**
(54) • Procédé pour la production de moquettes colorées uniformément et stables sous l'effet de la lumière
- (11) **2 288 045** (51) **H04B 1/707**
(54) • KOMMUNIKATIONEN IN OFDMA-BASIER- TEN DRAHTLOSEN FUNKNETZWERKEN
- COMMUNICATIONS IN OFDMA-BASED WIRELESS RADIO NETWORKS
- COMMUNICATIONS DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL À BASE D'OFDM
- (11) **2 289 062** (51) **G09F 3/04**
(54) • ÉTIQUETTES ÉLASTIQUES
- (11) **2 294 250** (51) **C23F 11/18**
(54) • HYBRID-SOL-GEL-KORROSIONSSCHUTZ- SCHICHT AUF METALLISCHEN SUBSTRATEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- COUCHE ANTI-CORROSIVE DE TYPE SOL- GEL HYBRIDE SUR DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 300 122** (51) **B01D 35/30**
(54) • ANSCHRAUBBARER FILTER MIT AUS- SENGEWINDE UND VERFAHREN
- (11) **2 300 270** (51) **B60R 13/04**
(54) • PIECE A RAPPORTER POUR VEHICULE ET PROCÉDE DE REALISATION D'UNE PIECE A RAPPORTER
- (11) **2 308 791** (51) **B66C 13/08**
(54) • Hebevorrichtung mit Mitteln zum Halten und Freigeben von Objekten
- Dispositif de levage avec de moyens pour maintenir et relâcher un objet
- (11) **2 313 096** (51) **A61K 31/4439**
(54) • NEUE PYRIDIN-DERIVATE ALS LEPTIN- REZEPTOR-MODULATOR-MIMETIKA

- (11) **2 313 254** (51) **B22F 3/105**
- (54) • *WECHSELRAHMEN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT EINEM SOLCHEN WECHSELRAHMEN*
- *INTERCHANGEABLE FRAME FOR A DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT AND DEVICE HAVING SUCH AN INTERCHANGEABLE FRAME FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
- *STRUCTURE INTERCHANGEABLE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE FABRICATION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ÉQUIPÉ D'UNE TELLE STRUCTURE INTERCHANGEABLE*
- (11) **2 315 377** (51) **H04B 17/00**
- (54) • *HILFSVERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG MINDESTENS EINER ANTENNE*
- *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING AT LEAST ONE ANTENNA*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AIDE AU POSITIONNEMENT D'AU MOINS UNE ANTENNE*
- (11) **2 320 928** (51) **A61K 38/17**
- (54) • *BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS MIT MENSCHLICHE BETA-DEFENSINEN*
- *TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS WITH HUMAN BETA DEFENSINS*
- *TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE AVEC DES BÊTA DÉFENSINES HUMAINES*
- (11) **2 321 450** (51) **C30B 15/30**
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG EINER PUMPKRAFT IN EINER SILICIUMSCHMELZE DUCH ANLEGEN EINES ZEITLICH VARIABLEN MAGNETFELDS*
- *METHODS AND SYSTEM FOR GENERATING A PUMPING FORCE IN A SILICON MELT BY APPLYING A TIME-VARYING MAGNETIC FIELD*
- *MÉTHODES ET DISPOSITIF POUR LA GÉNÉRATION D'UNE FORCE DE POMPAGE DANS UN BAIN DE FUSION DE SILICIUM, EN APPLIQUANT UN CHAMP MAGNÉTIQUE VARIABLE DANS LE TEMPS*
- (11) **2 324 983** (51) **B29C 45/42**
- (54) • *Verfahren zur Entformung eines geformten Artikels und Vorrichtung dazu*
- *Method of ejecting molded article and apparatus therefor*
- *Procédé d'éjection d'article moulé, appareil correspondant et appareil pour celui-ci*
- (11) **2 328 823** (51) **B65G 17/24**
- (54) • *BANDE TRANSPORTEUSE AVEC ROULEAUX OBLIQUES MONTES SUR DES TIGES LATERALES*
- (11) **2 331 274** (51) **B21D 37/16**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM HYDROSTATISCHEN PRESSMEDIUM*
- *FORMING METHOD AND APPARATUS HAVING A HYDROSTATIC PRESSING MEDIUM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMAGE AYANT UN MOYEN DE PRESSION HYDROSTATIQUE*
- (11) **2 331 328** (51) **G03F 7/30**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTE MIT ENTWICKLUNG AUF DER DRUCKPRESSE*
- *METHOD OF MAKING A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE BY ON-PRESS DEVELOPMENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE AVEC DÉVELOPPEMENT SUR PRESSE*
- (11) **2 332 444** (51) **A46B 17/06**
- (54) • *Brosse dotée d'une poignée élastiquement articulée*
- (11) **2 332 824** (51) **B63H 5/14**
- (54) • *Structure de palier, et hélice équipée avec cette structure de palier*
- (11) **2 337 702** (51) **B60K 15/077**
- (54) • *RESERVOIR DE CARBURANT EQUIPE D'UNE JAUGE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (11) **2 346 850** (51) **C07D 401/12**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DABIGATRAN UND DESSEN ZWISCHENPRODUKTEN*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF DABIGATRAN AND ITS INTERMEDIATES*
- (11) **2 347 122** (51) **F03B 13/24**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE VON EINER ERNEUERBAREN QUELLE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY FROM A RENEWABLE SOURCE AND METHOD OF OPERATING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'UNE SOURCE RENOUVELABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
- (11) **2 349 001** (51) **A61B 5/155**
- (54) • *INSTRUMENT ET SYSTEME POUR PRODUIRE UN ECHANTILLON DE FLUIDE CORPOREL POUR ANALYSE*
- (11) **2 349 387** (51) **A61M 1/14**
- (54) • *SACHET A USAGE UNIQUE COMPORANT UNE FEUILLE MULTICOUCHES*
- (11) **2 350 480** (51) **F16C 29/04**
- (54) • *DISPOSITIF COMPRENANT UN ELEMENT D'ACTIONNEMENT D'UNE BOITE DE VITESSES A ROUES DENTÉES*
- (11) **2 351 305** (51) **H04L 27/12**
- (54) • *MEHRFACHZUSTANDS-MODULATIONS-PROZESS MIT KONTINUIERLICHER PHASENMODULATION UND SENDER FÜR DIESEN PROZESS*
- *MULTI STATE CONTINUOUS PHASE MODULATION PROCESS AND TRANSMITTER FOR THIS PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE MODULATION MULTI-ÉTATS À PHASE CONTINUE ET ÉMETTEUR METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
- (11) **2 353 901** (51) **B60H 3/00**
- (54) • *Heizungs-/Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug und entsprechendes Regelungsverfahren*
- (11) **2 356 246** (51) **C12P 19/38**
- (54) • *Biokatalytische Herstellung von 5-Methyluridin*
- *Biocatalytic preparation of 5-methyluridine*
- *Préparation biocatalytique de 5-méthyle uridine*
- (11) **2 357 493** (51) **G01S 19/21**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung einer Trajektorie, die mit Hilfe von Funklokalisierungssignalen berechnet wird*
- (11) **2 358 597** (51) **B65B 19/28**
- (54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES OBJETS DEVANT ETRE CONTROLES LORS DE LA FABRICATION ET/OU DE L'EMBALLAGE DE CIGARETTES*
- (11) **2 358 670** (51) **C07D 207/06**
- (54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von tert-butyl (R)-3-vinylpyrrolidin-1-carboxylat und dafür geeignete Zwischenprodukte*
- *A process for the preparation of tert-butyl (R)-3-vinylpyrrolidine-1-carboxylate and intermediates therefor*
- *UN PROCEDE DE PREPARATION DE TERT-BUTYL (R)-3-VINYLPYRROLIDINE-1-CARBOXYLATE ET DES INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
- (11) **2 358 724** (51) **C07D 491/08**
- (54) • *TIOTROPIUM BROMIDE HAVING A LOW DEGREE OF CRYSTALLINITY*
- *BROMURE DE TIOTROPIUM AYANT UN FAIBLE DEGRÉ DE CRISTALLINITÉ*
- (11) **2 365 977** (51) **C07D 513/04**
- (54) • *A TRIAZOLOTHIADIAZOLE DERIVATIVE AS INHIBITOR OF C-MET PROTEIN KINASE*
- *UN DERIVE DE TRIAZOLOTHIADIAZOLE EN TANT QU'INHIBITEUR DE PROTÉINE KINASE C-MET*
- (11) **2 366 265** (51) **H04W 72/08**
- (54) • *EFFIZIENTES UPLINK PAKET AUFBAU IN EINEM LTE SYSTEM*
- *EFFICIENT UPLINK PACKET BUILD IN A LTE SYSTEM*
- *ETABLISSEMENT EFFICACE DE PAQUETS DANS LE SENS MONTANT DANS UN SYSTEME LTE*
- (11) **2 366 838** (51) **E03D 11/14**
- (54) • *Rahmen zum Befestigen von Sanitärvorrichtungen an einer Wand*
- (11) **2 366 917** (51) **F16G 13/04**
- (54) • *Sprocket chain with optimised tooth links*
- (11) **2 369 028** (51) **C23C 8/24**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nitrieren metalischer Legierungen*
- (11) **2 371 086** (51) **H04L 12/24**
- (54) • *NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER DES RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (11) **2 371 704** (51) **B64C 1/26**
- (54) • *Struktur für das hinteren Teil eines Flugzeugsrumpfs*
- *Structure for the fuselage rear end*
- *Structure pour la partie arrière d'un fuselage d'aéronef*
- (11) **2 372 340** (51) **G01N 19/02**
- (54) • *Kit de mesure mobile pour déterminer le coefficient de friction longitudinal de la surface d'une route*

- (11) **2 374 222** (51) **H04B 7/04**
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN NODES**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ ASSURANT LA COMMUNICATION ENTRE DE NOEUDS**
- (11) **2 377 783** (51) **B65G 13/075**
(54) • **Förderrolle mit fliehkraftbetätigter Magnetbremse.**
- (11) **2 399 611** (51) **A61K 48/00**
(54) • **VERWENDUNG EINES OLIGONUKLEOTIDE ODER SEINER AKTIVEN ABLEITUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER METASTASENBILDUNG IN KREBSBEHANDLUNG**
• **USE OF AN OLIGONUCLEOTIDE OR ITS ACTIVE DERIVATIVE FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INHIBITING THE FORMATION OF METASTASES IN CANCER TREATMENT**
• **UTILISATION D'UN OLIGONUCLÉOTIDE OU D'UN DÉRIVÉ ACTIF POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INHIBANT LA FORMATION DE MÉTASTASES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (11) **2 407 192** (51) **A61M 5/142**
(54) • **Vorrichtung zur Verabreichung eines Infusionsmediums mit einer Antriebsvorrichtung zum Antreiben eines Kolbens in einem Behälter**
• **Infusion medium delivery device with drive device for driving plunger in reservoir**
• **Dispositif d'administration de milieu de perfusion avec un dispositif de commande pour commander le piston dans le réservoir**
- (11) **2 407 552** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **Verfahren zur Isolierung der an jede Art von interessanten Nukleinsäuresequenzen gebundene Proteine**
• **Method for the isolation of the proteins bound to any kind of interesting nucleic acid sequence**
• **Procédé d'isolation des protéines liées à un type de séquence d'acide nucléique d'intérêt**
- (11) **2 413 635** (51) **H04W 52/02**
(54) • **Commutation de voie radio de communication basée sur des contraintes d'alimentation électrique**
- (11) **2 416 155** (51) **G01N 33/50**
(54) • **Selecting sperm cells in a sperm cell population for use in an assisted reproduction technique**
- (11) **2 418 288** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **Verfahren zur Diagnose und Prognose der Toleranz bei der Lebertransplantation unter Verwendung von Lebergewebe**
• **Method for the diagnosis and prognosis of tolerance in liver transplantation employing liver tissue**
• **Procédé pour le diagnostic et le pronostic de la tolérance dans la greffe de foie au moyen de tissus hépatiques**
- (11) **2 433 655** (51) **A61K 47/48**
(54) • **Homoarginine-promédicament d'amphétamine**
- (11) **2 439 032** (51) **B29B 11/14**
(54) • **Kunststoffvorformling mit einem hohlen Anhängsel am geschlossenen Ende und Blasformverfahren zur Herstellung von hohlen Behältern**
- (11) **2 439 053** (51) **B29C 65/02**
(54) • **Vorrichtung zum Anbringen einer Aufreißlasche auf einer Lebensmittel- oder Chemieverpackung aus Kunststoffolie**
- (11) **2 439 206** (51) **C07D 409/04**
(54) • **Thiophene-carboxamides useful as inhibitors of protein kinases**
- (11) **2 439 298** (51) **C22C 26/00**
(54) • **Method of making a material containing diamond and an intermetallic compound (boron)**
- (11) **2 439 299** (51) **C22C 26/00**
(54) • **Method of producing a material containing diamond and an intermetallic compound (silicon)**
- 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) **0 996 289** (51) **H04N 7/24**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 057 841** (51) **C08G 18/12**
(71) Fujibou Holdings Inc., 18-12, Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 065 491** (51) **G01N 1/22**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 891** (51) **C04B 37/02**
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (11) **1 092 771** (51) **C12N 15/12**
(71) TET Systems GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 094 435** (51) **G09G 3/28**
(71) Grundig Multimedia B.V., Strawinskylaan 3105, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 190 100** (51) **C12Q 1/68**
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 229 510** (51) **G09G 3/36**
(71) Toshiba Mobile Display Co., Ltd, 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 238 482** (51) **H04H 1/00**
(71) RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 253 123** (51) **C04B 35/573**
(71) Element Six Limited, Shannon Airport Estate, County Clare, IE
- (11) **1 283 272** (51) **C12Q 1/70**
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
- (11) **1 286 921** (51) **C02F 3/12**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 288 619** (51) **G01C 21/26**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 320 135** (51) **G02B 6/42**
(71) Teledyne Technologies Incorporated, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 355 673** (51) **A61K 39/095**
(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370-0187, US
- (11) **1 364 471** (51) **H04J 13/00**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (11) **1 364 951** (51) **C07D 471/06**
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (11) **1 370 474** (51) **B65D 65/40**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
Capasso, Salvatore, Plommonvâgen 18, S-223 55 Lund, SE
Chiquet, Andr, Route Des Dailles 41, 1752 Villars-Sur-Glane, CH
- (11) **1 394 555** (51) **G01P 15/08**
(71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Nokia Group, FI
- (11) **1 401 649** (51) **B32B 21/00**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
Schwartz, Stuart, 2625 W. Morse, Chicago, IL 60645, US
- (11) **1 404 499** (51) **B28C 5/46**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Max Boegl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
- (11) **1 413 077** (51) **H04L 5/02**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (11) **1 413 368** (51) **B21D 5/02**
(71) Nivora IP B.V., Kwinkweerd 11, 7241 CW Lochem, NL
- (11) **1 413 416** (51) **B29C 35/08**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 423 805** (51) **G06F 17/30**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 425 704** (51) **G06K 7/10**
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
- (11) **1 429 096** (51) **F25D 29/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 438 065** (51) **A61K 38/48**
(71) Matrizyme Pharma Corporation, 50 Viewmount Avenue, Toronto, ON M6B 1T4, CA
- (11) **1 445 675** (51) **G05B 19/042**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 460 044** (51) **C03C 3/091**
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **1 461 740** (51) **G06F 17/60**
(71) Rhapsody International Inc., 1420 Fifth Avenue, Suite 1500, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 461 942** (51) **H04N 5/232**
(71) S.U.P. SA, Chemin de la Gallée, 69390 Millery, FR
- (11) **1 469 761** (51) **A47G 23/02**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
Vance, Blair, 695 Penny Lane, Gurney, IL 60031, US
- (11) **1 471 918** (51) **A61K 31/54**
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (11) **1 479 054** (51) **G08B 13/24**
(71) DATALOGIC ADC, INC., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (11) **1 479 929** (51) **F16C 17/04**
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 481 752** (51) **B23K 26/12**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 730** (51) **H04N 5/92**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriyasu-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (11) **1 488 193** (51) **G01B 7/34**
(71) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
Rangelow, Ivo, Obere Sommerbachstrasse 45, 34225 Baunatal, DE
- (11) **1 494 872** (51) **B41J 13/00**
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (11) **1 505 054** (51) **C07C 67/00**
(71) FUJIFILM FINECHEMICALS CO., LTD., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 508 618** (51) **C12N 15/10**
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP
- (11) **1 508 792** (51) **G01N 1/34**
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP
- (11) **1 523 506** (51) **C08F 2/46**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 532 892** (51) **A47B 88/04**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 543 278** (51) **F25D 25/00**
(71) Angelantoni Life Science S.r.l., Località Ci-macolle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
- (11) **1 548 416** (51) **G01K 3/14**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 549 763** (51) **C12Q 1/68**
(71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 551 533** (51) **B01D 53/26**
(71) MANN+HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 552 185** (51) **F16G 1/00**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 570 745** (51) **A23G 1/20**
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
- (11) **1 580 170** (51) **C03C 3/00**
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 589 263** (51) **F16H 61/12**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 593 645** (51) **B66F 9/22**
(71) Toyota Material Handling Europe AB, 595 81 Mjölby, SE
- (11) **1 601 699** (51) **C08B 30/00**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 619 243** (51) **C12M 1/00**
(71) Kitazato BioPharma Co., Ltd., 81, Nakajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0907, JP
- (11) **1 628 768** (51) **B01L 3/00**
(71) NALIA Systems Ltd., C/o Duboff & Co. Trafalgar House Grenville Place, Mill Hill London NW7 3SA, GB
- (11) **1 639 681** (51) **H02G 3/04**
(71) Holocom, Inc., d/b/a Holocom Networks 2386 Faraday Avenue, Suite 200, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 641 332** (51) **A01C 7/00**
(71) Vieskan Metall Oy, Puurakenteentie 3, 85200 Alavieska, FI
- (11) **1 644 763** (51) **G02B 6/10**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (11) **1 647 718** (51) **F04D 29/58**
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 651 079** (51) **A46B 3/14**
(71) LBD MAISON, 6 Allée Des Cascades Immeuble Niagara Paris Nord 2 Bp 60092 Roissy Cdg, 93420 Villepinte, FR
- (11) **1 653 859** (51) **A61B 8/00**
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 663 775** (51) **B63H 23/24**
(71) Inpower AS, Britveien 4, 6411 Molde, NO
- (11) **1 680 620** (51) **F17C 5/06**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) GB
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Füttingsweg 34, 47805 Krefeld, DE
(84) DE
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 605** (51) **C08G 73/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 684 982** (51) **B41J 3/54**
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (11) **1 689 766** (51) **C07H 21/04**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (11) **1 697 441** (51) **C08G 77/14**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (11) **1 704 554** (51) **G09G 3/32**
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 12, Ke Jung Rd Science Based Industrial Park, Chunan 350 Miao li County, TW
- (11) **1 707 808** (51) **F03D 11/04**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 707 978** (51) **H03J 7/04**
(71) Global Locate, Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 708 651** (51) **A61F 2/28**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 718 570** (51) **C02F 3/30**
(71) University of Maryland, Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
- (11) **1 721 108** (51) **F26B 3/28**
(71) Solaronics S.A., Zl n°3 rue du Kimmel, 59280 Armentières, FR
- (11) **1 727 782** (51) **C07C 213/02**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- (11) **1 737 879** (51) **C12N 15/11**
(71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 738 710** (51) **A61B 19/00**
(71) MITAKA KOHKI CO., LTD., 1-18-8, Nozaki Mitaka-shi, Tokyo 181-0014, JP
- (11) **1 741 316** (51) **H05B 37/00**
(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 744 220** (51) **G03G 5/14**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (11) **1 744 819** (51) **A63F 3/02**
(71) PEA & Promoplast S.r.l., Corso Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT
- (11) **1 745 162** (51) **C25B 9/10**
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
- (11) **1 745 523** (51) **H01M 8/10**
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
- (11) **1 749 767** (51) **B28C 7/00**
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
Schwenk Transportbeton GmbH & Co. KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 751 056** (51) **C01B 31/02**
(71) OÜ Skeleton Technologies, Vabaõhmuuseumi tee 46, 13516 Tallinn, EE
- (11) **1 752 150** (51) **A61K 31/4745**
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (11) **1 755 870** (51) **B29C 70/76**
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
Stankowski, Ralph J., 18 Boutwell Hill Road, Westford, MA 01886, US
Vigna, James J., 32 Moosewood Street, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 759 699** (51) **A61K 31/4745**
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (11) **1 760 000** (51) **B65D 5/52**
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
- (11) **1 771 967** (51) **H04L 29/06**
(71) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 787 017** (51) **F01N 3/28**
(71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US
- (11) **1 789 053** (51) **A61K 31/522**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 789 726** (51) **F23D 14/32**
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) GB
- (11) **1 796 256** (51) **H02N 2/18**
(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Daiba Garden City Building 2-3-5 Daiba Minato -ku, Tokyo 135-8578, JP
- (11) **1 797 274** (51) **E21B 1/30**
(71) EVERDIGM Rock Tools Corp., 300 Wanju-sandan-5ro, Bongdong-eup Wanju-gun, Jeollabuk-do 565-904, KR
- (11) **1 805 024** (51) **B41J 2/165**
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **1 806 763** (51) **H01J 17/49**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeondeungpo-gu Seoul 150-875, KR
- (11) **1 819 283** (51) **A61B 5/05**
(71) Echo Therapeutics, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 820 422** (51) **A47B 88/04**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 825 139** (51) **F03B 11/06**
(71) Inpower AS, Breiløkkeveien 6, Hollingen, 6409 Molde, NO
- (11) **1 828 958** (51) **G06K 7/10**
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
- (11) **1 831 171** (51) **C07D 215/18**
(71) MYLAN LABORATORIES LIMITED, Plot No. 564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills Hyderabad, 500033 Andhra Pradesh, IN
- (11) **1 831 782** (51) **G06F 7/60**
(71) MIT Arge Bilisim Teknolojileri Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Uludag Üniversitesi Ulutek Teknopark no 44, 16059 Nilüfer-Bursa, TR
- (11) **1 836 200** (51) **C07D 417/04**
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
- (11) **1 837 533** (51) **F16C 7/04**
(71) Cooper Standard France, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR
- (11) **1 847 997** (51) **G11B 27/00**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 850 947** (51) **B01D 53/14**
(71) CO2 Solutions Inc., 2300 Rue Jean-Perrin, Québec QC GC2 1K8, CA
- (11) **1 856 471** (51) **F41G 3/32**
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 880 557** (51) **H04Q 3/74**
(71) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 880 586** (51) **H05B 41/04**
(71) SUMIDA Components & Modules GmbH, Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Oberzell, DE
- (11) **1 886 969** (51) **B81C 1/00**
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **1 899 695** (51) **H05B 41/40**
(71) Led Roadway Lighting Ltd., 115 Chain Lake Drive, Halifax NS B3S 1B3, CA
- (11) **1 900 259** (51) **G01J 1/46**
(71) Led Roadway Lighting Ltd., 115 Chain Lake Drive, Halifax NS B3S 1B3, CA
- (11) **1 902 249** (51) **F21V 23/04**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (11) **1 904 771** (51) **F16J 15/447**
(71) Waukesha Acquisition, LLC, 4221 81st Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
- (11) **1 904 852** (51) **G01N 33/574**
(71) Vermillion, Inc., 12117 Bee Cave Road Building Two, Suite 100, Austin, TX 78731, US

- (11) **1 907 590** (51) **C12N 9/12**
(71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 907 811** (51) **G01L 9/00**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **1 916 203** (51) **B65F 3/00**
(71) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Am Mittleren Moos 59, 86167 Augsburg, DE
- (11) **1 921 485** (51) **G02F 1/03**
(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (11) **1 923 117** (51) **B01D 39/16**
(71) Institute of Strength Physics and Materials Science of Siberian Branch Russian Academy of Sciences, prospekt Akademicheskyy, 2/4, Tomsk 634021, RU
Advanced Powder Technologies, LLC, pr. Akademicheskyy, 8/2, Tomsk 634021, RU
- (11) **1 924 521** (51) **B66C 13/56**
(71) Air Handle e-p AB, Cederalsvägen 6D, 186 40 Vallentuna, SE
- (11) **1 924 669** (51) **C09K 8/88**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (11) **1 927 295** (51) **A43B 5/04**
(71) Tecnica Group S.p.A., Via Fante d'Italia 56, 31040 Giavera del Montello (TV), IT
- (11) **1 927 363** (51) **A61K 35/64**
(71) Mudanjiang Youbo Pharmaceutical Co. Ltd, No. 6, Wenhua Street, Aimin District Mudanjiang City Heilongjiang 157011, CN
- (11) **1 928 502** (51) **A61K 47/48**
(71) Amgen Inc., Patent Operations M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (11) **1 930 080** (51) **B03B 9/06**
(71) Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg, Bergwerkstrasse 1, 77975 Ringsheim, DE
- (11) **1 931 480** (51) **B05B 15/12**
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 938 216** (51) **G06F 17/30**
(71) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 940 837** (51) **C07D 471/04**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Takeda Corporation, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, NC 19808, US
- (11) **1 940 971** (51) **C09D 5/36**
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (11) **1 944 162** (51) **G06K 15/10**
(71) MUTOH INDUSTRIES LTD., 1-3, Ikejiri 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, JP
- (11) **1 946 442** (51) **H03F 3/191**
(71) WiLinx Corporation, 6185 Paseo Del Norte, Suite 200A, Carlsbad, CA 92011, US
- (11) **1 946 617** (51) **H05B 37/02**
(71) Led Roadway Lighting Ltd., 115 Chain Lake Drive, Halifax NS B3S 1B3, CA
- (11) **1 952 964** (51) **B29C 45/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
P Group S.r.l., Via C. Goldoni 11, 20100 Milan, IT
- (11) **1 957 044** (51) **A61K 9/127**
(71) Pronai Therapeutics, Inc., 4717 Campus Drive Suite 1100, Kalamazoo MI 49008, US
Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 962 880** (51) **A61K 38/02**
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriertaz, 1170 Aubonne, Vaud, CH
- (11) **1 962 881** (51) **A61K 38/02**
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriertaz, 1170 Aubonne, Vaud, CH
- (11) **1 963 104** (51) **B41J 2/05**
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (11) **1 963 229** (51) **C01G 23/047**
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hoyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (11) **1 963 497** (51) **C12N 9/12**
(71) Kineta Two, LLC, 307 Westlake Avenue North, Seattle WA 98109, US
- (11) **1 968 671** (51) **A61M 15/00**
(71) KAER Biotherapeutics Corporation, 926 Andreasen Drive, Suite 105, Escondido, CA 92029, US
- (11) **1 969 265** (51) **F16K 7/04**
(71) Niagara Dispensing Technologies, Inc., 170 North Pointe Parkway Suite 500, Amherst NY 14228, US
- (11) **1 980 701** (51) **E06B 3/263**
(71) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **1 981 516** (51) **A61K 35/74**
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **1 985 303** (51) **A61K 38/21**
(71) Kitasato Daiichi Sankyo Vaccine Co., Ltd., 6-111 Arai, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 987 957** (51) **B41J 2/01**
(71) MUTOH INDUSTRIES LTD., 1-3, Ikejiri 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, JP
- (11) **1 992 141** (51) **H04L 29/06**
(71) Riverbed Technology, Inc., Bruderwöhrdstrsse 15b, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 993 517** (51) **A61K 9/20**
(71) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street, Road 195 Km 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR
- (11) **2 001 875** (51) **C07D 417/12**
(71) Takeda Corporation, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, NC 19808, US
- (11) **2 002 260** (51) **G01N 33/53**
(71) Singulex, Inc., 1650 Harbor Bay Parkway, Alameda CA 94502, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
- (11) **2 006 812** (51) **G07F 11/62**
(71) Shoprobatic Ltd, Unit 3 Old Dalby Trading Estate, Old Dalby Leicestershire LE14 3NJ, GB
- (11) **2 009 151** (51) **DD1H 1/115**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (11) **2 010 434** (51) **B65D 21/02**
(71) TANOS GmbH Verpacken Ordnen Präsentieren, Pionierstrasse 1, 89257 Illertissen, DE
- (11) **2 010 922** (51) **C12Q 1/34**
(71) Oratel Diagnostics, LLC, 8882 County Route 76, Hammondsport, New York 14840, US
- (11) **2 011 097** (51) **G08B 13/14**
(71) Amtech Systems, LLC, 8600 Jefferson NE, Albuquerque, NM 87113, US
- (11) **2 013 591** (51) **G01H 9/00**
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US
- (11) **2 013 932** (51) **H01M 4/86**
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Ave., Erlanger, KY 41018, US
SANDIA CORPORATION, Sandia National Laboratories, P.O. Box 5800, Mail Stop 0161, Albuquerque, New Mexico 87185-0161, US
- (11) **2 020 234** (51) **A61K 31/5375**
(71) World Trade Import-Export, WTIE A.G., Baaerstrasse 73, 6302 Zug, CH
- (11) **2 024 168** (51) **B29C 67/00**
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **2 026 705** (51) **A61B 17/28**
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 029 755** (51) **C12N 15/86**
(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (11) **2 031 274** (51) **F16H 9/12**
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 032 876** (51) **F16H 7/08**
(71) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Aza Kuchiirino, Yabata, Nabari-shi Mie 518-0495, JP
- (11) **2 033 088** (51) **G06F 9/44**
(71) Intergraph Corporation, 19 Interpro Road, Madison, AL 35758, US
- (11) **2 033 089** (51) **G06F 9/44**
(71) Intergraph Corporation, 19 Interpro Road, Madison, AL 35758, US
- (11) **2 033 174** (51) **G09F 9/33**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR

- (11) **2 034 974** (51) **A61K 9/50**
(71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.p.A., Via Salvini, 10, 20122 Milano, IT
- (11) **2 035 734** (51) **F16L 1/24**
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 039 616** (51) **B65D 21/02**
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
- (11) **2 040 639** (51) **A61F 2/00**
(71) Texas Heart Institute, 6770 Bertner Avenue Suite 3SS MC2-114A, Houston, TX 77030, US
- (11) **2 042 748** (51) **F16B 5/00**
(71) Meyer AG, Herdern 10, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **2 043 678** (51) **A61K 38/48**
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd, Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Hadasit Medical Research Services and Development Ltd, Hadassah Ein Kerem P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (11) **2 046 369** (51) **A61K 38/46**
(71) Sigma-Tau Rare Diseases S.A., Rua dos Ferreiros no. 260, 9000-082 Funchal, PT
- (11) **2 052 229** (51) **G01N 1/22**
(71) Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro E della Riabilitazione I.R.C.C.S., Via Salvatore Maugeri 4, 27100 Pavia, IT
- (11) **2 052 588** (51) **H05B 37/02**
(71) Epistar Corporation, 5, Li-hsin 5th Rd. Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW
- (11) **2 055 296** (51) **A61K 8/22**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungsstätterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 055 966** (51) **F16B 5/00**
(71) Friedrich von Lien AG, Moordamm 4, 27404 Zeven, DE
- (11) **2 059 056** (51) **H04N 9/31**
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
- (11) **2 059 410** (51) **B60N 2/22**
(71) Recaro Automotive GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
- (11) **2 059 589** (51) **C12N 9/12**
(71) Kineta Two, LLC, 307 Westlake Avenue North, Seattle WA 98109, US
- (11) **2 064 765** (51) **H01M 4/88**
(71) Breton S.p.A., Via Garibaldi, 27, 31030 Castello di Godego (TV), IT
- (11) **2 068 409** (51) **H02G 3/06**
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **2 071 983** (51) **A47G 1/06**
(71) Formula Clean AG, Naumatthalde 9, 6045 Meggen, CH
- (11) **2 073 560** (51) **H04N 13/00**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (11) **2 077 559** (51) **G11C 16/34**
(71) Hagiwara Solutions Co., Ltd., 2-5-12, Nishiki, Nakaku, Nagoya, Aichi, JP
- (11) **2 086 824** (51) **B62K 5/06**
(71) Steinhilber, Hektor, Giesensdorfer Strasse 10, 12207 Berlin, DE
Zehentmeier, Peter, Landshuterstr. 148, 84307 Eggenfelden, DE
- (11) **2 090 142** (51) **H05B 41/288**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 091 947** (51) **C07D 405/12**
(71) Takeda Corporation, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, NC 19808, US
- (11) **2 101 611** (51) **A47C 1/13**
(71) Kusch + Co. GmbH & Co. KG, Gundringhausen 5, 59969 Hallenberg, DE
- (11) **2 102 103** (51) **C01B 25/42**
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 103 379** (51) **B23Q 17/09**
(71) pro.micron GmbH & Co.KG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
- (11) **2 106 258** (51) **A61K 31/00**
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
- (11) **2 110 941** (51) **H02P 6/06**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 113 977** (51) **H02G 3/12**
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **2 117 528** (51) **A61K 31/33**
(71) Sigma-Tau Rare Diseases S.A., Rua dos Ferreiros no. 260, 9000-082 Funchal, PT
Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US
- (11) **2 118 957** (51) **H01P 1/20**
(71) Ace Technologies Corp., 24B-5L, 45J-4 Nonhyun-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-849, KR
- (11) **2 119 992** (51) **F28D 9/00**
(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (11) **2 120 065** (51) **G01T 1/178**
(71) Canberra Industries, Inc., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (11) **2 120 693** (51) **A61B 5/04**
(71) Kartush Educational Services, LLC, 1512 Goddard CT, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (11) **2 127 880** (51) **B41J 2/01**
(71) MUTOH INDUSTRIES LTD., 1-3, Ikejiri 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, JP
- (11) **2 131 467** (51) **H02H 3/02**
(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **2 137 770** (51) **H01L 31/052**
(71) Angelantoni Cleantech S.r.l., Località Cima-colle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
- (11) **2 139 741** (51) **B61B 12/00**
(71) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **2 143 354** (51) **A43B 13/14**
(71) Rio, Stanislas, 7 Rue Philippe II, 2340 Luxembourg, LU
- (11) **2 143 521** (51) **B23P 19/06**
(71) Nord-Lock Switzerland GmbH, Splügenstrasse 12, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 145 403** (51) **H04B 7/185**
(71) Elbit Systems Land and C4I-Tadiran Ltd., 5 HaGavish Street, 42507 Netanya, IL
- (11) **2 149 281** (51) **H05B 33/08**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (11) **2 154 049** (51) **B62D 1/20**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 154 479** (51) **B60R 11/02**
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
Honda Access Corp., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
- (11) **2 154 480** (51) **G01C 21/00**
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
Honda Access Corp., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
- (11) **2 155 983** (51) **E04C 2/04**
(71) Paroc Oy Ab, Läkkipäntie 23, 00621 Helsinki, FI
Valkeakosken Betoni Oy, Sammonkatu 10, 37600 Valkeakoski, FI
Narmapinoituis OY, Jonkankatu 2 A 1, 20360 Turku, FI
- (11) **2 156 124** (51) **F26B 5/06**
(71) TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L., Avinguda Font i Sagué n. 55 Parc Científic i Tecnològic Orbital 40, 08227 Terrassa, ES
- (11) **2 156 664** (51) **H04N 7/15**
(71) Radvision Ltd, 24 Raoul Wallenberg Street, 69719 Tel Aviv-Yafo, IL
- (11) **2 158 591** (51) **G11C 11/22**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Interuniversitair Microelectronica Centrum vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 159 318** (51) **D06F 93/00**
(71) Torre Immobiliare 2002 S.r.l., Via Donatello 15, 00196 Roma, IT

- (11) **2 159 366** (51) **E06B 3/673**
(71) Rottler und Rüdiger und Partner GmbH, Mühlesteig 57, 90579 Langenzenn, DE
- (11) **2 160 108** (51) **A24F 47/00**
(71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
- (11) **2 161 035** (51) **A61K 39/10**
(71) Kitasato Daiichi Sankyo Vaccine Co., Ltd., 6-111 Arai, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
- (11) **2 161 969** (51) **H05B 33/08**
(71) Point Somee Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **2 164 340** (51) **A23G 1/26**
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, IT
- (84) IT
- (71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (11) **2 168 341** (51) **H04L 29/06**
(71) TG Support Limited, C/o Sawhney Consulting Ltd. The Island, 1, Olympic Way Wembley, London HA9 0NP, GB
- (11) **2 171 377** (51) **F25D 11/00**
(71) NOMOS S.R.L., Via Lecco 61, 20871 Vimercate (MB), IT
- (11) **2 173 207** (51) **A43B 7/08**
(71) Groupe Royer, 1 Rue Eugene Freyssinet ZI de l'Aumallerie, 35133 Javene, FR
- (11) **2 174 570** (51) **A47B 88/04**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 175 271** (51) **G01N 33/569**
(71) Kitasato Daiichi Sankyo Vaccine Co., Ltd., 6-111 Arai, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
- (11) **2 175 884** (51) **A61K 39/395**
(71) G1TR, Inc., 55 Cambridge Parkway, Suite 102, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 177 512** (51) **C07D 213/68**
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (11) **2 181 062** (51) **B67B 5/00**
(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, 60014 Crystal Lake, IL, US
- (11) **2 181 993** (51) **C07D 413/10**
(71) Research Foundation Itsuu Laboratory, 28-10, Tamagawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
- Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 182 470** (51) **G06K 13/07**
(71) GAP LASERS & PHOTONICS S.r.l., Via IV Novembre, 116, 21058 Solbiate Olona (VA), IT
- (11) **2 182 775** (51) **H05B 33/08**
(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **2 185 545** (51) **C07D 403/12**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 191 388** (51) **G06F 15/16**
(71) Intergraph Corporation, 19 Interpro Road, Madison, AL 35758, US
- (11) **2 196 524** (51) **C11B 7/00**
(71) Team Foods Colombia S.a., Autopista Sur No. 57-21, 1 Bogotá, CO
- (11) **2 200 179** (51) **H03H 7/09**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **2 204 134** (51) **A61B 18/14**
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
- (11) **2 206 449** (51) **A47B 13/08**
(71) Meyer AG, Herdern 10, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **2 206 676** (51) **B67B 3/18**
(71) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Stazione, 760, 37040 Zimella (VR), IT
- (11) **2 207 891** (51) **C12N 15/10**
(71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **2 210 601** (51) **A61K 31/198**
(71) MEIJI CO., LTD, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo, JP
- (11) **2 217 751** (51) **D04H 1/70**
(71) Allen, Richard, 111 Spring Hall Lane, Pellon, Halifax, HX1 4QN, GB
- (11) **2 221 971** (51) **H03K 17/08**
(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **2 226 200** (51) **B41J 29/393**
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **2 229 669** (51) **G09B 19/24**
(71) The Validation Centre (TVC) Limited, Unit 9, Sinclair Court Faraday Road Great Yarmouth, Norfolk NR31 0NH, GB
- (11) **2 233 151** (51) **A61K 39/12**
(71) Kitasato Daiichi Sankyo Vaccine Co., Ltd., 6-111 Arai, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
- (11) **2 240 193** (51) **A61K 36/54**
(71) Yang Ji Chemical Company Ltd., 638-6, Seonggok-dong, Ansan, Gyeonggi-do, 425-833, KR
- Han Wha Pharma Co., Ltd., 1256 Gajeong-ri, Nam-myeon, Chuncheon Gangwon-do 200-921, KR
- (11) **2 240 590** (51) **C12P 5/02**
(71) Agratec AG, Waltherr-Nernst-Strasse 1, 12489 Berlin, DE
- (11) **2 241 202** (51) **A23L 3/36**
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
- Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
- (11) **2 248 070** (51) **G06K 9/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (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 TR
- (11) **2 248 431** (51) **A23D 9/00**
(71) Team Foods Colombia S.a., Autopista Sur No. 57-21, 1 Bogotá, CO
- (11) **2 250 390** (51) **F16D 65/14**
(71) Ve Vienna Engineering Forschungs- Und Entwicklungs, Grimm Strasse 4, 2111 Tressdorf, AT
- (11) **2 253 666** (51) **C08L 63/00**
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- Hyogo, 10-1 Shimoyamatedori 5-chome Chuuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8567, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 208** (51) **G01P 5/07**
(71) Enallaktiki Energiaki S.A., Pologos area, 35002 Amfilkia P.C., GR
- (11) **2 256 038** (51) **B64F 1/32**
(71) Lödige Machine Warburg GmbH, Wilhelm-Lödige-Strasse 1, 34414 Warburg, DE
- (11) **2 261 009** (51) **B29C 67/00**
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **2 261 536** (51) **F16H 61/662**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (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 SE SI SK SM TR
- (11) **2 261 898** (51) **G10L 19/02**
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (11) **2 261 899** (51) **G10L 19/02**
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (11) **2 262 367** (51) **A01N 43/42**
(71) Relmada Therapeutics, Inc., 146 Medinah Drive, Blue Bell, PA 19422-3212, US
- (11) **2 263 119** (51) **G02F 1/163**
(71) Sage Electrochromics, Inc., 1 Sage Way, Faribault, MN 55021, US
- (11) **2 266 771** (51) **B28C 7/00**
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
- Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (11) **2 267 154** (51) **C12Q 1/68**
(71) Kineta Two, LLC, 307 Westlake Avenue North, Seattle WA 98109, US
- (11) **2 277 030** (51) **G01N 21/71**
(71) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw, Boulevard de la Plaine 5, 1050 Bruxelles, BE

- (11) **2 279 233** (51) **C09K 19/38**
(71) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 281 352** (51) **H04B 7/26**
(71) Integrated Device Technology, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road, San Jose CA 95138, US
- (11) **2 282 826** (51) **B01D 53/78**
(71) EXP SERVICES INC., 56 Queen Street East, Suite 301, Brampton, ON L6V 4M8, CA
- (11) **2 287 450** (51) **F01L 3/00**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 294 053** (51) **C07D 231/56**
(71) Takeda Corporation, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, NC 19808, US
- (11) **2 295 215** (51) **B27M 3/00**
(71) Meyer AG, Herdern 10, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **2 297 753** (51) **H01G 9/028**
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 300 966** (51) **G06N 5/02**
(71) Primal Fusion Inc., 7-258 King Street N., Waterloo, Ontario N2J 2Y9, CA
- (11) **2 301 584** (51) **A61K 48/00**
(71) Canji, Inc., 901 California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 301 807** (51) **B60R 11/02**
(71) 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
- (11) **2 303 923** (51) **C07K 16/08**
(71) Institute for Research in Biomedicine, Via Vincenzo Vela 6, 6500 Bellinzona, CH
- (11) **2 305 372** (51) **B01J 2/06**
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (11) **2 305 798** (51) **C12N 9/12**
(71) Kineta Two, LLC, 307 Westlake Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (11) **2 309 160** (51) **F16K 15/06**
(71) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **2 309 495** (51) **G10L 19/14**
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (11) **2 309 496** (51) **G10L 19/14**
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (11) **2 310 295** (51) **B65D 83/04**
(71) Rapko Corp., 30161 Valley Glen St., Castaic, CA 91384, US
- (11) **2 313 311** (51) **B63H 1/36**
(71) Oscillating Foil Development B.V., Bergweg 336 B, 3032 BC Rotterdam, NL
- (11) **2 319 848** (51) **C07D 519/00**
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 322 160** (51) **A61K 31/13**
(71) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (11) **2 324 706** (51) **A01K 13/00**
(71) Teun van Riel Horse Supplements, Beneluxstraat 15, 5061 KD Oisterwijk, NL
- (11) **2 326 726** (51) **C12Q 1/02**
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
The University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02210, US
Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (11) **2 329 123** (51) **F02D 41/00**
(71) Ve Vienna Engineering Forschungs- Und Entwicklungs, Grimm Strasse 4, 2111 Tressdorf, AT
- (11) **2 329 845** (51) **A61K 39/145**
(71) Kitasato Daiichi Sankyo Vaccine Co., Ltd., 6-111 Arai, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
- (11) **2 330 693** (51) **H01R 13/658**
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4 Negoro, Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto, JP
- (11) **2 332 581** (51) **A61K 47/48**
(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370-0187, US
- (11) **2 334 263** (51) **A61F 2/42**
(71) Van Straten Medical B.V., Edisonbaan 20, 3439 MN Nieuwegein, NL
- (11) **2 336 379** (51) **C22F 1/10**
(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (11) **2 336 528** (51) **F02D 13/02**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 338 828** (51) **B66F 17/00**
(71) Lödige Machine Warburg GmbH, Wilhelm-Lödige-Strasse 1, 34414 Warburg, DE
- (11) **2 343 999** (51) **A43B 17/02**
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (11) **2 356 448** (51) **G01N 33/487**
(71) University Of Bath, Research and Innovation Services Norwood House, Claverton Down Bath BA2 7AY, GB
King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (11) **2 356 712** (51) **H01M 4/02**
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard MC 201-85, Pasadena, California 91125, US
- (11) **2 358 553** (51) **B60J 3/04**
(71) Sage Electrochromics, Inc., 1 Sage Way, Faribault, MN 55021, US
- (11) **2 359 401** (51) **H01L 27/142**
(71) Sapphire Solar Technologies ApS, c/o Mikael Geday Bel Colle Parken 14, 2960 Rungsted Kyst, DK
- (11) **2 360 101** (51) **B65C 3/16**
(71) Soremartec S.A., rue Joseph Netzer 5, 6700 Arlon, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (11) **2 362 634** (51) **H04N 3/08**
(71) Scaneva Ltd., 24 Sapir Street, Rehovot, IL
- (11) **2 362 769** (51) **A61K 9/51**
(71) Consorzio Per Il Centro Di Biomedicina Molecolare SCRL, Strada Statale 14- Km 163,5 Basovizza, 34012 Trieste (TS), IT
S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Bonomea, 265, 34014 Trieste, IT
- (11) **2 364 459** (51) **G02F 1/163**
(71) Sage Electrochromics, Inc., 1 Sage Way, Faribault, MN 55021, US
- (11) **2 364 550** (51) **H04N 5/64**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeondeungpo-gu Seoul 150-875, KR
- (11) **2 368 461** (51) **A47C 11/00**
(71) Kusch + Co. GmbH & Co. KG, Gundringhausen 5, 59969 Hallenberg, DE
- (11) **2 370 258** (51) **B41J 2/05**
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (11) **2 374 377** (51) **A47F 3/04**
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (11) **2 374 603** (51) **B29C 63/42**
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (11) **2 377 569** (51) **A61M 35/00**
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way Suite 101, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
- (11) **2 378 018** (51) **E04B 1/26**
(71) ITW Limited, Admiral House St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB

- (11) **2 382 037** (51) **B01J 8/18**
(71) REC Silicon Inc, 3322 Road N NE, Moses Lake, WA 98837, US
- (11) **2 382 132** (51) **B65B 9/04**
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Ferrero oHG mbH, Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
- (11) **2 383 396** (51) **E03C 1/08**
(71) Chengdu Pengwei Building Materials Ltd., No. 2, 15th Floor Building 1 No. 35-61 Huaxing Main Street, Jinjiang District Chengdu Sichuan 610000, CN
- (11) **2 385 135** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hanenberg, Helmut, 7522 Sedge Meadow Drive, Indianapolis, IN 46202, US
Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
- (11) **2 385 764** (51) **A23G 3/00**
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Ferrero oHG mbH, Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, IT
(84) IT
- (11) **2 387 978** (51) **A61F 5/08**
(71) Respirifix, S.L., Calle Menorca, 47, 08192 Sant Quirze del Valles, ES
- (11) **2 390 608** (51) **F27B 1/00**
(71) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **2 391 854** (51) **F24J 2/10**
(71) Glasspoint Solar, Inc., 46485 Landing Parkway Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 396 345** (51) **C07K 14/465**
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (11) **2 406 387** (51) **C12P 21/04**
(71) TVAX Biomedical I, LLC, 8006 Reeder Street, Lenexa KS 66214-1554, US
- (11) **2 408 480** (51) **A61K 47/00**
(71) E.B. Simon Industries Holding Inc, 7075 Pl Robert Joncas, Montréal, QC H4M 2Z2, CA
- (11) **2 409 754** (51) **B01D 53/14**
(71) CO2 Solutions Inc., 2300 Rue Jean-Perrin, Québec QC GC2 1K8, CA
- (11) **2 409 934** (51) **B65D 88/14**
(71) Knözinger, Gerd, Rengertstrasse 2, 53819 Seelscheid, DE
- (11) **2 413 660** (51) **H05B 33/08**
(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **2 416 210** (51) **G02F 1/1335**
(71) Chi Mei Corporation, 59-1 San Chia Jen Te, Tianan City, TW
- (11) **2 417 692** (51) **H02J 17/00**
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
Green Power Co., Ltd., 712, Factory World 332-2, Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-758, KR
- (11) **2 417 876** (51) **A47C 7/02**
(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer Str. 26, 2560 Berndorf, AT
- (11) **2 419 110** (51) **A61K 31/70**
(71) Santaris Pharma A/S, Kogle Alle 6, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 421 119** (51) **H02J 9/06**
(71) Powertech Industrial Co., Ltd., 10F., NO.407, Sec.2, Chung Shan Rd. Taipei Hsien, Chung Ho City, TW
- (11) **2 421 570** (51) **A61L 27/46**
(71) MEDICAL INVENTI Sp.z o.o., Dobrzanskiiego 3, 20-262 Lublin, PL
- (11) **2 422 331** (51) **G08G 1/042**
(71) Clearview Traffic Group Limited, A4 Telford Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB
- (11) **2 424 172** (51) **H04L 12/28**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 424 354** (51) **A01N 33/12**
(71) Chattem, Inc., 1715 West 38th Street, Chattanooga, TN, US
- (11) **2 424 390** (51) **A23L 2/02**
(71) Fine Food & Beverages GmbH, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stralsund, DE
- (11) **2 425 069** (51) **E04F 15/04**
(71) Reif, Ulrich, Hochsträss 21, 72631 Aichtal, DE
- (11) **2 427 701** (51) **F24J 2/52**
(71) Ecojoule S.p.A., Via Giacomo Medici 3, 10143 Torino (TO), IT
- (11) **2 428 907** (51) **G06F 17/40**
(71) Skånemejerier AB, 205 03 Malmö, SE
- (11) **2 429 039** (51) **H01R 12/59**
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4 Negoro, Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto, JP
- (11) **2 429 798** (51) **B29C 51/16**
(71) ERCA, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 431 258** (51) **B62D 11/24**
(71) MTD Products Inc, Valley City, OH 44280, US
- (11) **2 431 497** (51) **C25B 9/10**
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
- (11) **2 433 025** (51) **F16D 65/14**
(71) Ve Vienna Engineering Forschungs- Und Entwicklungs, Grimm Strasse 4, 2111 Triesdorf, AT
- (11) **2 433 848** (51) **B62D 5/00**
(71) Bourns Incorporated, 1200 Columbia Avenue, Riverside, CA 92507, US
- (11) **2 434 268** (51) **G01L 5/00**
(71) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Choufugaoka Choufu-shi, Tokyo 182-8585, JP
(84) DE
(71) Inaba Rubber Co., Ltd., 3-3-15 Kyoumachi-cho Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (11) **2 435 605** (51) **C25B 1/26**
(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Bayer Material Science AG, Kaiser-Wilhelm Allee, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **2 435 659** (51) **E21B 47/01**
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LT LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (11) **2 438 494** (51) **G05F 1/00**
(71) Point Somee Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 294 106** (51) **H04B 7/005**
(11) **1 932 261** (51) **H04B 10/158**
(11) **1 961 190** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 973 291** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 987 655** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 999 916** (51) **H04L 12/58**
(11) **2 116 093** (51) **H04W 16/26**
- (71) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 492 680** (51) **B42D 15/10**
(11) **1 516 089** (51) **D21H 27/02**
(11) **1 525 101** (51) **B42D 15/00**
(11) **1 702 110** (51) **D21H 27/32**
(11) **1 716 289** (51) **D21H 21/40**
(11) **1 745 419** (51) **G06K 19/077**
(11) **1 769 469** (51) **G07D 7/12**
(11) **1 805 696** (51) **G06K 19/077**
(11) **1 917 396** (51) **D21H 21/42**
(11) **1 960 193** (51) **B32B 27/04**
(11) **2 002 385** (51) **G06K 19/10**
(11) **2 024 566** (51) **D21H 21/40**
(11) **2 049 731** (51) **D21H 21/40**
(11) **2 082 097** (51) **D21H 21/42**
(11) **2 082 376** (51) **G07D 7/00**
(11) **2 087 170** (51) **D21H 21/40**
(11) **2 148 954** (51) **D21H 17/42**
(11) **2 173 946** (51) **D21H 27/30**
(11) **2 174 270** (51) **G06K 19/077**

(11) 2 176 371	(51) C09J 175/04	(11) 1 729 106	(51) G01N 1/18	(11) 1 187 128	(51) G11B 20/10
(11) 2 198 086	(51) D21H 21/48	(11) 1 729 882	(51) B01J 20/32	(11) 1 193 983	(51) H04N 9/82
(11) 2 203 313	(51) B41M 3/14	(11) 1 764 151	(51) B01J 20/24	(11) 1 195 764	(51) H04S 1/00
(11) 2 222 921	(51) D21H 21/42	(11) 1 764 152	(51) B01J 20/291	(11) 1 220 219	(51) G11B 20/14
(11) 2 225 102	(51) B32B 27/20	(11) 1 772 735	(51) G01N 33/68	(11) 1 225 505	(51) G06F 3/02
(11) 2 225 417	(51) D21H 21/40	(11) 1 775 016	(51) B01D 71/68	(11) 1 225 701	(51) H03M 5/14
(11) 2 235 260	(51) D21H 21/42	(11) 1 783 494	(51) G01N 33/543	(11) 1 249 835	(51) G11B 19/04
(11) 2 242 884	(51) D21H 21/48	(11) 1 784 245	(51) B01D 35/143	(11) 1 274 172	(51) H03M 5/12
(11) 2 257 347	(51) A63F 3/06	(11) 1 808 381	(51) B65D 75/58	(11) 1 286 564	(51) H04Q 7/38
(11) 2 268 865	(51) D21H 21/42	(11) 1 834 692	(51) B01D 67/00	(11) 1 289 276	(51) H04N 3/15
(11) 2 274 728	(51) G07D 7/00	(11) 1 844 836	(51) B01D 35/143	(11) 1 308 942	(51) G11B 7/125
(11) 2 275 977	(51) G06K 19/077	(11) 1 844 838	(51) B01D 46/44	(11) 1 313 242	(51) H04J 11/00
(11) 2 290 587	(51) G06K 19/02	(11) 1 859 847	(51) B01D 15/20	(11) 1 316 959	(51) G11B 27/036
(11) 2 304 653	(51) G06K 19/077	(11) 1 859 848	(51) B01D 15/20	(11) 1 326 441	(51) H04N 5/92
(11) 2 320 357	(51) G06K 19/077	(11) 1 925 356	(51) B01D 65/10	(11) 1 333 668	(51) H04N 5/44
(11) 2 321 771	(51) G06K 19/073	(11) 1 935 469	(51) B01D 35/143	(11) 1 343 264	(51) H04J 11/00
(11) 2 331 748	(51) D21F 1/44	(11) 1 974 801	(51) B01D 63/08	(11) 1 347 654	(51) H04N 9/68
(11) 2 335 226	(51) G07D 7/00	(11) 2 005 192	(51) G01N 33/68	(11) 1 353 383	(51) H01L 27/148
(11) 2 335 945	(51) B42D 15/10	(11) 2 027 921	(51) B01J 47/12	(11) 1 371 956	(51) G01H 9/00
(11) 2 340 331	(51) D21H 21/40	(11) 2 053 368	(51) B01F 5/10	(11) 1 376 588	(51) G11B 27/32
(11) 2 346 644	(51) B24D 15/10	(11) 2 060 308	(51) B01D 15/20	(11) 1 381 026	(51) G11B 20/00
(11) 2 367 695	(51) B42D 15/10	(11) 2 060 835	(51) F16K 1/12	(11) 1 432 252	(51) H04N 9/804
(11) 2 367 979	(51) D21H 17/70	(11) 2 072 135	(51) B01L 3/00	(11) 1 441 502	(51) H04N 1/32
(11) 2 393 671	(51) B44F 1/10	(11) 2 106 842	(51) B01D 61/18	(11) 1 441 535	(51) H04N 7/24
(11) 2 393 983	(51) D21H 21/44	(11) 2 118 270	(51) C12N 5/00	(11) 1 442 847	(51) B25J 5/00
(11) 2 396 180	(51) B44F 1/02	(11) 2 123 348	(51) B01D 65/10	(11) 1 447 929	(51) H04H 1/00
(11) 2 406 084	(51) B41M 5/00	(11) 2 128 619	(51) G01N 33/543	(11) 1 450 580	(51) H04R 31/00
(11) 2 414 871	(51) G02B 5/136	(11) 2 152 392	(51) B01D 63/08	(11) 1 463 001	(51) G06T 15/70
(11) 2 416 967	(51) B41M 3/10	(11) 2 157 099	(51) C07K 14/31	(11) 1 473 668	(51) G06T 1/00
(11) 2 427 051	(51) A01N 25/34	(11) 2 157 430	(51) G01N 33/543	(11) 1 499 063	(51) H04L 9/08
(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT		(11) 2 163 296	(51) B01D 69/12	(11) 1 551 105	(51) H04B 1/16
(11) 1 457 539	(51) C09D 167/06	(11) 2 174 714	(51) B01L 3/00	(11) 1 569 225	(51) G11B 20/10
(11) 1 556 450	(51) C09D 163/10	(11) 2 202 310	(51) C12N 15/31	(11) 1 580 747	(51) G11B 20/10
(11) 1 641 855	(51) C08G 18/08	(11) 2 226 504	(51) F04B 43/08	(11) 1 605 463	(51) G11B 20/10
(11) 1 660 553	(51) C08G 18/67	(11) 2 229 991	(51) B01D 35/143	(11) 1 613 075	(51) H04N 5/91
(11) 1 660 554	(51) C08G 18/81	(11) 2 236 184	(51) B01D 35/143	(11) 1 626 351	(51) G06F 17/30
(11) 1 747 243	(51) C08G 18/08	(11) 2 260 918	(51) B01D 35/143	(11) 1 626 352	(51) G06F 17/30
(11) 1 780 240	(51) C08L 67/08	(11) 2 289 618	(51) B01J 20/291	(11) 1 626 353	(51) G06F 17/30
(11) 1 799 733	(51) C08G 18/08	(11) 2 302 386	(51) G01N 33/543	(11) 1 630 791	(51) G10L 13/06
(11) 1 802 717	(51) C09D 163/00	(11) 2 316 559	(51) B01D 67/00	(11) 1 632 933	(51) G10L 13/06
(11) 1 989 269	(51) C09D 163/00	(11) 2 319 622	(51) B01J 47/12	(11) 1 647 899	(51) G06F 17/30
(11) 1 999 222	(51) C09D 133/00	(11) 2 335 076	(51) G01N 33/68	(11) 1 647 900	(51) G06F 17/30
(11) 2 109 644	(51) C09D 163/00	(11) 2 336 304	(51) C12N 7/02	(11) 1 667 343	(51) H04B 7/26
(11) 2 125 981	(51) C09D 161/06	(11) 2 358 734	(51) C07K 1/32	(11) 1 686 750	(51) H04L 27/12
(11) 2 173 783	(51) C08G 18/12	(11) 2 401 065	(51) B01D 69/12	(11) 1 686 750	(51) G10L 15/22
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE		(11) 2 408 482	(51) A61L 2/02	(11) 1 691 345	(51) G10L 15/22
(11) 2 264 929	(51) H04L 1/00	(11) 0 762 788	(51) H04Q 7/22	(11) 1 694 016	(51) H04L 27/10
(11) 2 281 210	(51) G01S 5/14	(11) 0 841 787	(51) H04L 7/26	(11) 1 701 463	(51) H04L 1/00
(11) 2 320 246	(51) B29C 70/54	(11) 0 856 849	(51) G11B 20/12	(11) 1 705 934	(51) H04W 68/12
(11) 2 324 995	(51) G01S 19/04	(11) 0 933 776	(51) G11B 27/30	(11) 1 717 552	(51) G01C 21/00
(11) 2 336 807	(51) G01P 5/00	(11) 0 944 194	(51) H04H 1/00	(11) 1 717 557	(51) G01C 21/34
(11) 2 340 438	(51) B61L 3/12	(11) 0 969 471	(51) G11B 27/036	(11) 1 729 443	(51) H04M 3/42
(11) 2 374 687	(51) G01S 1/00	(11) 1 001 549	(51) H04B 1/66	(11) 1 732 256	(51) H04J 3/17
(11) 2 435 845		(11) 1 018 743	(51) G11B 27/30	(11) 1 732 258	(51) H04L 1/20
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US		(11) 1 056 288	(51) H04N 5/913	(11) 1 734 710	(51) H04L 27/12
(11) 1 227 888	(51) B01L 11/00	(11) 1 059 786	(51) H04L 27/227	(11) 1 736 894	(51) H04L 27/12
(11) 1 398 082	(51) B01L 3/00	(11) 1 067 797	(51) H04N 7/30	(11) 1 736 894	(51) G06F 17/21
(11) 1 554 041	(51) B01L 3/00	(11) 1 069 757	(51) H04N 7/24	(11) 1 768 452	(51) H04S 3/00
(11) 1 566 209	(51) B01D 15/08	(11) 1 079 628	(51) H04N 7/173	(11) 1 793 547	(51) H04L 27/10
(11) 1 577 319	(51) C07K 1/34	(11) 1 091 616	(51) H04R 7/14	(11) 1 796 307	(51) H04L 7/08
(11) 1 594 227	(51) H03K 17/695	(11) 1 098 444	(51) H03M 13/00	(11) 1 796 309	(51) H04L 9/18
(11) 1 609 522	(51) B01D 69/12	(11) 1 103 965	(51) G11B 20/00	(11) 1 802 146	(51) H04W 52/02
(11) 1 683 065	(51) G06F 19/00	(11) 1 108 617	(51) B60R 11/02	(11) 1 810 886	(51) B60R 11/02
(11) 1 711 250	(51) B01D 67/00	(11) 1 178 483	(51) G11B 20/10	(11) 1 843 348	(51) G11B 27/10
				(11) 1 852 680	(51) G01C 21/00
				(11) 1 860 643	(51) G06F 17/30
				(11) 1 860 644	(51) G10L 13/06
				(11) 1 863 302	(51) H04W 84/08
				(11) 1 879 312	(51) H04H 1/00

(11) 1 882 872	(51) F16J 15/06	(11) 2 239 718	(51) G08G 1/09	(11) 2 279 056	(51) B23K 35/38
(11) 1 885 118	(51) H04N 5/225	(11) 2 239 959	(51) H04R 7/14	(11) 2 368 638	(51) B02C 19/18
(11) 1 885 169	(51) H05K 7/20	(11) 2 244 193	(51) G06F 17/30	(11) 2 369 280	(51) F25J 1/02
(11) 1 927 986	(51) G11B 20/10	(11) 2 244 260	(51) G11B 20/10	(11) 2 383 450	(51) F02B 47/06
(11) 1 990 796	(51) G09G 3/34	(11) 2 246 829	(51) G08G 1/09	(11) 2 390 551	(51) F17C 7/04
(11) 2 001 001	(51) G08G 1/052	(11) 2 246 830	(51) G08G 1/09	(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
(11) 2 006 819	(51) G08G 1/09	(11) 2 246 850	(51) G11B 7/004	(11) 1 501 963	(51) C23C 16/04
(11) 2 017 816	(51) G09G 3/36	(11) 2 247 128	(51) H04W 4/06	(11) 1 527 031	(51) C04B 35/83
(11) 2 017 842	(51) H04N 7/50	(11) 2 256 710	(51) G08G 1/09	(11) 1 849 889	(51) C23C 16/04
(11) 2 017 843	(51) H04N 7/50	(11) 2 257 144	(51) H05K 5/02	(11) 2 045 225	(51) C04B 35/83
(11) 2 017 845	(51) H04N 7/50	(11) 2 259 244	(51) G08G 1/09	(11) 2 049 453	(51) C04B 35/83
(11) 2 017 846	(51) H04N 7/50	(11) 2 259 251	(51) G10L 11/00	(11) 2 050 311	(51) H05B 6/02
(11) 2 017 847	(51) H04N 7/50	(11) 2 262 254	(51) G06T 7/40	(11) 2 051 952	(51) C04B 35/83
(11) 2 017 848	(51) H04N 7/50	(11) 2 276 031	(51) G11B 27/10	(11) 2 067 757	(51) C04B 35/83
(11) 2 037 698	(51) H04R 1/08	(11) 2 289 818	(51) B65D 81/05	(11) 2 106 460	(51) C23C 16/44
(11) 2 085 967	(51) G11B 7/013	(11) 2 299 441	(51) G11B 7/0045	(11) 2 146 110	(51) F16D 69/02
(11) 2 086 192	(51) H04L 25/03	(11) 2 299 599	(51) H04B 1/04	(11) 2 243 757	(51) C04B 35/83
(11) 2 090 803	(51) F16F 13/12	(11) 2 320 638	(51) H04N 5/208	(11) 2 253 604	(51) C04B 35/83
(11) 2 093 539	(51) G01C 21/00	(11) 2 375 737	(51) H04N 7/01	(11) 2 336 099	(51) C04B 35/83
(11) 2 093 751	(51) G09G 3/36	(11) 2 381 693	(51) H04N 13/04	(11) 2 339 055	(51) D04H 18/00
(11) 2 101 147	(51) G08G 1/0967	(11) 2 384 000	(51) H04N 7/26	(11) 2 341 175	(51) D04H 18/00
(11) 2 101 212	(51) G02F 1/13357	(11) 2 405 430	(51) G11B 17/051	(11) 2 374 774	(51) C04B 35/83
(11) 2 101 487	(51) H04N 5/217	(11) 2 410 527	(51) G11B 17/04	(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX	
(11) 2 103 989	(51) G02F 1/13357	(11) 2 413 597	(51) H04N 5/91	(11) 1 877 181	(51) B01J 23/26
(11) 2 106 059	(51) H04L 7/08	(11) 2 413 602	(51) H04N 7/18	(11) 1 960 331	(51) C07C 17/04
(11) 2 106 188	(51) H04W 7/408	(11) 2 420 724	(51) F21S 2/00	(11) 1 960 332	(51) C07C 17/20
(11) 2 107 744	(51) H04L 27/12	(71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/ Riß, DE		(11) 1 960 333	(51) C07C 17/20
(11) 2 113 904	(51) G09G 3/34	(11) 1 528 356	(51) G01B 21/16	(11) 1 960 334	(51) C07C 17/20
(11) 2 113 914	(51) G11B 7/007	(11) 1 816 346	(51) F03D 7/02	(11) 2 121 548	(51) C07C 17/25
(11) 2 113 915	(51) G11B 7/007	(11) 1 887 221	(51) F03D 7/02	(11) 2 129 644	(51) C07C 17/23
(11) 2 117 000	(51) G11B 27/24	(11) 1 982 811	(51) B28C 5/42	(11) 2 217 553	(51) C07C 17/06
(11) 2 120 012	(51) G01C 21/00	(11) 1 982 886	(51) B60T 8/1755	(11) 2 238 097	(51) C07C 17/23
(11) 2 128 567	(51) G01C 21/00	(11) 1 982 886	(51) H02K 3/24	(11) 2 268 595	(51) C07C 17/25
(11) 2 129 118	(51) H04N 7/24	(11) 2 109 207	(51) H02K 3/24	(11) 2 285 761	(51) C07C 17/04
(11) 2 141 452	(51) G01C 21/00	(11) 2 280 191	(51) F16H 35/10	(11) 2 294 040	(51) C07C 17/20
(11) 2 141 453	(51) G01C 21/00	(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 Mün- chen, DE		(11) 2 297 073	(51) C07C 17/25
(11) 2 144 214	(51) G08G 1/09	(11) 2 365 859	(51) B01D 53/047	(11) 2 367 895	(51) C09K 3/30
(11) 2 148 446	(51) H03M 13/45	(11) 2 365 866	(51) B01D 53/60	(11) 2 367 896	(51) C09K 3/30
(11) 2 150 043	(51) H04N 5/74	(11) 2 399 074	(51) F23J 15/04	(11) 2 367 898	(51) C09K 5/04
(11) 2 161 843	(51) H04B 1/40	(11) 2 416 869	(51) B01D 53/14	(11) 2 417 086	(51) C07C 17/20
(11) 2 164 275	(51) G01C 21/00	(11) 2 429 684	(51) B01D 53/00	(71) Paroc Oy Ab, Läkkipäntie 23, 00621 Helsinki, FI	
(11) 2 166 532	(51) G09G 3/34	(71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE		(11) 1 387 911	(51) E04B 1/80
(11) 2 166 772	(51) H04N 9/31	(11) 1 666 135	(51) B01J 2/06	(11) 1 446 650	(51) G01N 3/24
(11) 2 169 351	(51) G01C 21/28	(11) 1 674 140	(51) B01D 5/00	(11) 1 690 996	(51) E04C 2/292
(11) 2 172 741	(51) G08G 1/0967	(11) 1 707 295	(51) B23K 9/167	(11) 1 891 258	(51) D04H 1/00
(11) 2 180 292	(51) G01C 21/28	(11) 1 736 229	(51) B01D 53/00	(11) 1 893 404	(51) B32B 13/14
(11) 2 181 897	(51) B60R 11/02	(11) 1 749 629	(51) B28C 7/00	(11) 1 958 767	(51) E04C 2/296
(11) 2 182 717	(51) H04N 5/04	(11) 1 820 903	(51) E02D 3/115	(11) 2 035 611	(51) D04H 13/00
(11) 2 194 360	(51) G01C 21/00	(11) 1 821 036	(51) F23D 14/22	(11) 2 066 958	(51) F16L 59/14
(11) 2 194 502	(51) G06Q 50/00	(11) 1 830 145	(51) F26B 5/04	(11) 2 074 346	(51) F16L 59/02
(11) 2 194 521	(51) G09F 21/04	(11) 1 869 982	(51) A23C 9/00	(11) 2 079 582	(51) B32B 19/00
(11) 2 199 743	(51) G01C 21/00	(11) 1 881 286	(51) F27D 3/16	(11) 2 166 268	(51) F16L 59/02
(11) 2 200 309	(51) H04N 7/173	(11) 1 910 753	(51) F25D 3/12	(11) 2 182 130	(51) E04C 2/292
(11) 2 202 485	(51) G01C 21/00	(11) 1 950 518	(51) F28D 7/00	(71) Shazam Investments Limited, 26-28 Hammersmith Grove, London W6 7HA, GB	
(11) 2 211 337	(51) G10L 15/26	(11) 1 992 392	(51) B01D 5/00	(11) 1 719 273	(51) H04B 17/00
(11) 2 224 207	(51) G01C 21/00	(11) 2 006 510	(51) F02C 3/20	(11) 1 766 816	(51) G06Q 99/00
(11) 2 224 278	(51) G02F 1/1333	(11) 2 014 981	(51) F23D 14/22	(11) 1 774 348	(51) G01R 29/00
(11) 2 224 410	(51) G08G 1/09	(11) 2 036 676	(51) B24C 1/00	(11) 1 864 243	(51) G10L 15/00
(11) 2 224 411	(51) G08G 1/09	(11) 2 049 627	(51) C10L 3/10	(11) 2 408 126	(51) H04B 17/00
(11) 2 224 412	(51) G08G 1/09	(11) 2 049 773	(51) F01K 23/06	(11) 2 437 255	(51) G10L 11/00
(11) 2 224 413	(51) G08G 1/09	(11) 2 097 206	(51) B23K 9/16		
(11) 2 224 414	(51) G08G 1/16	(11) 2 166 284	(51) F23D 14/32		
(11) 2 234 082	(51) G08G 1/09	(11) 2 230 223	(51) C04B 2/10		
(11) 2 234 084	(51) G08G 1/09	(11) 2 255 137	(51) F25B 19/00		
(11) 2 234 084	(51) G08G 1/09				
(11) 2 236 902	(51) F16M 11/08				
(11) 2 236 984	(51) G01C 21/00				
(11) 2 237 275	(51) G11B 7/004				

- (71) SiO2 Medical Products, Inc., 2250 Riley Street, Auburn, AL 36832, US
(11) **2 251 452** (51) **C23C 16/505**
(11) **2 251 453** (51) **C23C 16/505**
(11) **2 251 454** (51) **C23C 16/505**
(11) **2 251 455** (51) **C23C 16/505**
(11) **2 251 671** (51) **G01N 15/08**
(11) **2 253 735** (51) **C23C 16/505**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(11) **1 015 379** (51) **B67C 3/20**
(11) **1 121 974** (51) **B01F 7/00**
(11) **1 155 817** (51) **B32B 15/08**
(11) **1 181 155** (51) **B41F 13/36**
(11) **1 269 150** (51) **G01N 13/00**
(11) **1 333 725** (51) **A23C 9/00**
(11) **1 406 061** (51) **G01B 11/24**
(11) **1 426 159** (51) **B29C 45/14**
(11) **1 431 206** (51) **B65D 65/40**
(11) **1 448 855** (51) **D21H 27/10**
(11) **1 460 406** (51) **G01M 3/16**
(11) **1 528 976** (51) **B31B 1/25**
(11) **1 535 729** (51) **B32B 7/02**
(11) **1 555 524** (51) **G01N 21/90**
(11) **1 573 591** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 590 158** (51) **B29C 47/62**
(11) **1 598 176** (51) **B32B 7/02**
(11) **1 683 722** (51) **B65B 9/08**
(11) **1 729 563** (51) **A01J 11/10**
(11) **1 784 083** (51) **A23J 3/08**
(11) **1 791 694** (51) **B32B 27/08**
(11) **1 795 456** (51) **B65D 47/36**
(11) **1 824 744** (51) **B65D 5/06**
(11) **1 826 124** (51) **B65B 57/00**
(11) **1 829 679** (51) **B32B 27/28**
(11) **1 831 007** (51) **B32B 15/082**
(11) **1 833 673** (51) **B32B 37/06**
(11) **1 856 477** (51) **G01B 7/00**
(11) **1 858 775** (51) **B65D 65/40**
(11) **1 862 065** (51) **A01J 25/06**
(11) **1 874 633** (51) **B65B 55/18**
(11) **1 885 549** (51) **B31F 1/10**
(11) **1 902 260** (51) **F24H 9/20**
(11) **1 904 286** (51) **B29C 65/08**
(11) **1 915 222** (51) **B06B 3/00**
(11) **1 919 777** (51) **B65B 55/10**
(11) **1 920 919** (51) **B32B 27/28**
(11) **1 941 995** (51) **B32B 27/10**
(11) **1 943 371** (51) **C23C 16/453**
(11) **1 943 542** (51) **G01T 1/18**
(11) **1 943 543** (51) **G01T 1/18**
(11) **1 943 544** (51) **G01T 1/29**
(11) **1 957 370** (51) **B65B 31/04**
(11) **1 957 951** (51) **G01M 3/32**
(11) **1 965 207** (51) **G01N 27/92**
(11) **1 972 578** (51) **B65G 47/08**
(11) **1 981 702** (51) **B31F 1/10**
(11) **1 996 502** (51) **B67B 3/20**
(11) **1 999 024** (51) **B65B 55/02**
(11) **2 000 417** (51) **B65D 51/22**
(11) **2 013 090** (51) **B65B 61/18**
(11) **2 032 445** (51) **B65B 55/04**
(11) **2 032 446** (51) **B65B 55/08**
(11) **2 033 016** (51) **G01T 1/29**
(11) **2 038 182** (51) **B65D 41/34**
(11) **2 040 899** (51) **B29C 45/14**
(11) **2 040 901** (51) **B29C 45/66**
- (11) **2 077 238**
(11) **2 094 315**
(11) **2 099 338**
(11) **2 109 373**
(11) **2 111 117**
(11) **2 113 370**
(11) **2 117 360**
(11) **2 121 492**
(11) **2 125 530**
(11) **2 131 992**
(11) **2 133 279**
(11) **2 134 773**
(11) **2 148 824**
(11) **2 151 390**
(11) **2 152 322**
(11) **2 155 566**
(11) **2 161 984**
(11) **2 186 624**
(11) **2 199 077**
(11) **2 208 681**
(11) **2 222 568**
(11) **2 225 106**
(11) **2 226 621**
(11) **2 227 361**
(11) **2 234 785**
(11) **2 235 508**
(11) **2 237 658**
(11) **2 243 059**
(11) **2 246 282**
(11) **2 247 178**
(11) **2 252 525**
(11) **2 254 753**
(11) **2 255 892**
(11) **2 257 182**
(11) **2 257 430**
(11) **2 258 643**
(11) **2 266 882**
(11) **2 277 781**
(11) **2 279 951**
(11) **2 284 080**
(11) **2 284 084**
(11) **2 287 082**
(11) **2 289 699**
(11) **2 303 549**
(11) **2 311 738**
(11) **2 331 418**
(11) **2 332 148**
(11) **2 332 149**
(11) **2 343 242**
(11) **2 348 820**
(11) **2 348 821**
(11) **2 388 198**
(11) **2 388 560**
(11) **2 390 202**
(11) **2 419 697**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(11) **1 547 627** (51) **A61L 27/20**
(11) **1 889 580** (51) **A61B 17/34**
(11) **2 174 605** (51) **A61B 17/34**
(11) **2 233 083** (51) **A61B 17/072**
(11) **2 353 553** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 374 484** (51) **A61L 24/00**
- (51) **B65D 65/40**
(51) **A61L 2/08**
(51) **A47G 21/18**
(51) **A23L 3/02**
(51) **A23C 9/15**
(51) **B29C 65/08**
(51) **A23L 3/02**
(51) **B65G 47/08**
(51) **B65B 55/10**
(51) **B23K 26/14**
(51) **B65D 5/56**
(51) **C08J 7/04**
(51) **B65D 65/40**
(51) **B65B 51/30**
(51) **A61L 2/04**
(51) **B65D 5/06**
(51) **A01J 11/10**
(51) **B29C 65/78**
(51) **B32B 27/32**
(51) **B65B 55/10**
(51) **B65B 61/24**
(51) **B41F 27/00**
(51) **G01M 13/04**
(51) **B26D 3/11**
(51) **B29C 45/08**
(51) **G01N 21/956**
(51) **A01J 11/16**
(51) **G05B 19/418**
(51) **B65H 19/12**
(51) **A01J 11/02**
(51) **B65D 47/08**
(51) **B32B 27/00**
(51) **B06B 1/02**
(51) **A23C 3/037**
(51) **B32B 27/10**
(51) **B65H 19/10**
(51) **B65D 5/42**
(51) **B65B 9/12**
(51) **B65B 3/30**
(51) **B65B 9/10**
(51) **B65B 51/14**
(51) **B65D 5/74**
(51) **B32B 27/10**
(51) **B29C 65/08**
(51) **B65B 51/30**
(51) **B65D 41/34**
(51) **G21K 5/04**
(51) **G21K 5/04**
(51) **B65B 3/06**
(51) **A01J 25/11**
(51) **A01J 25/11**
(51) **B65B 9/10**
(51) **G01F 23/72**
(51) **B65D 51/22**
(51) **G01B 11/06**
- (71) Videojet Technologies (Nottingham) Limited, 7 Faraday Building Nottingham Science & Technology Park University Boulevard Nottingham, NG7 2QP, GB
(11) **1 776 235** (51) **B41J 2/325**
(11) **2 121 332** (51) **B41J 33/34**
(11) **2 121 333** (51) **B41J 33/34**
(11) **2 121 334** (51) **B41J 33/34**
(11) **2 121 335** (51) **B41J 33/34**
(11) **2 134 549** (51) **B41J 33/34**
(11) **2 162 292** (51) **B41J 33/34**
(11) **2 177 365** (51) **B41J 33/36**
(11) **2 295 255** (51) **B41J 33/34**
(11) **2 298 567** (51) **B41J 33/34**
(11) **2 310 276** (51) **B65C 9/18**
(11) **2 311 640** (51) **B41J 2/175**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 992 556** (51) **C09D 7/12**
(72) NAKASHIMA, Akira, c/o Kitakyushu Operation Centre, JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
TONAI, Atsushi, c/o Kitakyushu Operation Centre, JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
KOMATSU, Michio, c/o Kitakyushu Operation Centre, JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080027, JP
- (11) **1 367 225** (51) **F01D 11/00**
(72) Yuri, Masanori, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago Machinery Works, 1-1 Arai-cho Shinhamma, 2-chome Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Laurello, Vincent, Mitsubishi Power Systems Inc., Miami Office, One Dattran Center, 9100 South Dadeland Blvd., Suite 1600, Miami, FL 33156, US
Ellis, Charles, Mitsubishi Power Systems Inc., Miami Office, One Dattran Center, 9100 South Dadeland Blvd., Suite 1600, Miami, FL 33156, US
Noguchi, Mitsuhiro, Koryo Engineering Co., Ltd., 8-19, Arai-cho Shinhamma 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Keita, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago Machinery Works, 1-1 Arai-cho Shinhamma, 2-chome Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 413 368** (51) **B21D 5/02**
(72) Liet, Cornelis Hendricus, Denerkamperweg 38, 7581 TJ Losser, NL
- (11) **1 438 065** (51) **A61K 38/48**
(72) Bradley H. Strauss, 50 Viewmount Avenue, Toronto, ON M6B 1T4, CA
- (11) **1 461 917** (51) **H04L 12/56**
(72) WEGO, Arild, Sörum terrasse 7, N-3400 Lier, NO
HELLUM, Pål, Longva, Engertunet 3, N-1365 Blommenholm, NO
- (11) **1 467 867** (51) **B41J 25/00**
(72) MACKAY, Donald, G., 80 Garnet Road, Roxbury, CT 06783, US
ZELLER, Claude, 185 Stonehedge Road, Shelton, CT 06484, US

- CORDERY, Robert, A., 246 Barn Hilld Road, Monroe CT 06468, US
- (11) **1 496 115** (51) **C12P 23/00**
(72) HIRASAWA, Kazuaki, c/o Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
TSUBOKURA, Akira, c/o Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
MIZUTA, Haruyoshi, c/o Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
- (11) **1 498 027** (51) **A01H 5/00**
(72) KASUKABE, Yoshihisa, c/o Toyobo Research Center Co., Ltd 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
IHARA, Izumi, c/o Toyobo Research Center Co., Ltd., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TACHIBANA, Shoji, 745, Hagino, Geino-cho, Age-gun, Mie 514-2214, JP
MATSUI, Keisuke, 16-53, Oimazato 4-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0012, JP
MIZUTANI, Masako, 53-60, Katsurainui-cho, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8086, JP
- (11) **1 498 355** (51) **B65D 1/02**
(72) Uesugi, Daisuke, 310 Minorida, Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP
Hashimoto, Akio, 380 Sannomiya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP
Suzuki, Masato, 380 Sannomiya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP
Shimura, Hiromi, 380 Sannomiya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP
- (11) **1 501 963** (51) **C23C 16/04**
(72) SION, Eric, 5a Impasse de l'Hôpital, F-67190 Mutzig, FR
BAUDRY, Yvan, 3 rue des Treuils, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **1 589 263** (51) **F16H 61/12**
(72) Eguchi, Takahiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ogata, Ukyo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Matsuda, Takahiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 589 366** (51) **G02B 27/02**
(72) Winlow, Robert, 40 Firs Meadow, OX4 7GR, Oxford, Oxfordshire, GB
Fukushima, Hiroshi, 911-15 Shinmati, Yamatokoriyama-city, Nara, JP
Takatani, Tomoo, 281- 6 Hokkeji-cho, Nara-city, Nara, JP
Acosta, Zabbie, J., 3 Archer Terrace, PL1 5HD, Plymouth, Devon, GB
Tillin, Martin, D., 11 Summer Fields, OX14 2PG, Abingdon, Oxfordshire, GB
Bonnert, Paul, 99 Pheasant Walk, Littlemore, OX4 4XX, Oxford, Oxfordshire, GB
Kean, Diana, U., 8 Pyrton Lane, OX49 5LX, Watlington, Oxfordshire, GB
Bourhill, Grant, 1 Mount Pleasant, GL54 1AL, Stow-on-the-Wold Gloucestershire, GB
Sagardoyburu, Michel, 4 lot. La chataigneraie, 64510, Angais, FR
Walton, Emma, 2 Abingdon Cottage, Beckley, OX3 9UU, Oxford, Oxfordshire, GB
Yabuta, Koji, 1220-36 Imaizumi, Kashiba, 639-0264, Nara, JP
- (11) **1 591 405** (51) **B66B 11/04**
(72) KAWASAKI, Kan, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
ASAMI, Ikuo, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
ISHII, Takashi, c/o I.P. Div. Toshiba Elevator Cor., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
MIYAKOSHI, Kazuaki, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
KURAMITSU, Masahiro, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp., 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
IZUMI, Kazuhiro, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 25-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SANO, Hiroshi, c/o I.P. Div. Toshia Elevator Corp, 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TAKAISHI, Shigeru, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
FUJIMURA, Shun, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
URATA, Takanori, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TAKASAWA, Satoshi, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
HIGASHI, Masayuki, c/o I.P. Div., Toshiba Elevator Corp. 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 598 115** (51) **B05C 5/00**
(72) MORITA, Hirofumi, 3-33-2-411, Akatsukashinmachi, Itabashi-ku, Tokyo, 175-0093, JP
HIRANO, Akio, 1180-4 Kamishiki Matsudo-shi, Chiba, 270-2221, JP
KOHNO, Hiroyuki, 5-6 hatakeda, Arai Asakamachi, Fukushima, 963-0111, JP
- (11) **1 605 172** (51) **F16B 12/48**
(72) Ruedi Meyer, Friedenstrasse 2, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **1 644 763** (51) **G02B 6/10**
(72) KAMADA, Kou, c/o FUJIFILM Corporation 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
- (11) **1 653 859** (51) **A61B 8/00**
(72) PAK, Charles, Y., C., 7147 Helsem Bend, Dallas, TX 75230, US
ANTICH, Peter, P., 512 Brookshire Lane, Richardson, TX 75080, US
SMITH, Billy, 3007 Cliff oak Drive, Dallas, TX 75230, US
RICHER, Edmond, 7430 N. Northwest Hwy. 5, Dallas, TX 75225, US
LEWIS, Matthew, A., 2961 Maydelle Lane, Farmers Branch, TX 75234-6393, US
- (11) **1 707 771** (51) **F01M 11/00**
(72) Okuda, Tsutomu, c/o Pacific Industrial Co., Ltd. 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
YAMADA, Kenichi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 721 936** (51) **C08L 67/04**
(72) AOKI, Hideo, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo Tech.&Info. Center, 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
- ITO, Masakazu, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
MIURA, Takashi c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo Tech.&Info. Center, 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
OSUKA, Masahiro, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo Tech.&Info. Center, 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
- (11) **1 723 998** (51) **B01D 39/14**
(72) TSUJI, Makoto, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
OKI, Daisuke, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama, KAKEGAWA-SHI, Shizuoka-ken 437-1492, JP
OKAWARA, Seiji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 727 782** (51) **C07C 213/02**
(72) KIYOKAWA, Hiroshi, 2-9-35, Saidaijishibamachi, Nara-shi, Nara 6310825, JP
AKI, Shinji, 173-1, Aza Sugai, Shimonoshou, Itano-cho, Itano-gun, Tokushima 7790118, JP
- (11) **1 730 895** (51) **G06F 15/173**
(72) SHAFFER, Shmuel, 1211 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
PATEL, Labhesh, 199 New Montgomery Street, No. 802, San Francisco, CA 94105, US
JENNINGS, Cullen, F., 130 Scarboro Ave. S.W., Calgary, AB, T3C 2H1, CA
- (11) **1 741 907** (51) **F01N 9/00**
(72) Nakano, Masahiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 744 819** (51) **A63F 3/02**
(72) APRILE, Valerio, Strada dei Forni e Goffi, 78, 10132 Torino, IT
- (11) **1 762 582** (51) **C08G 59/62**
(72) YAMADA, Toshiaki c/o Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
FUJINO, Taku c/o Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
TERAKI, Shin c/o Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
YOSHIDA, Masaki c/o Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
SUZUKI, Kenichi c/o Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 9503131, JP
- (11) **1 775 223** (51) **B65B 43/26**
(72) Monti, Giuseppe, Via dello Sport, 23, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (11) **1 797 274** (51) **E21B 1/30**
(72) EVERDIGM Rock Tools Corp., 300 Wanjusandan-5ro, Bongdong-eup Wanju-gun, Jeollabuk-do 565-904, KR
- (11) **1 831 782** (51) **G06F 7/60**
(72) MIT Arge Bilisim Teknolojileri Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Uludag Üniversitesi Ulutek Teknopark no 44, 16059 Nilüfer-Bursa, TR
- (11) **1 842 558** (51) **C12N 15/113**
(72) YAMAUCHI, Masahiro, c/o Kyowa Hakko Kirin Co.,Ltd., 1188, Shimotogari, Nagai-

- zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
TOTTORI, Tsuneaki, 2-7-41, Senriyamani-shi, Suita-shi, Osaka 565-2851, JP
ISHIHARA, Atsushi, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
YAGI, Nobuhiro, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KATO, Yasuki, 2-8-7, Senpukugaoka, Susono-shi, Shizuoka 410-1115, JP
- (11) **1 856 471** (51) **F41G 3/32**
(72) Johansson, Gert I., Stora Visäter, 585 97 Linköping, SE
Backlund, Göran M., Sparvsångsvägen 91, 590 62 Linghem, SE
- (11) **1 856 896** (51) **H04M 1/64**
(72) JENNINGS, Cullen, 130 Scarboro Ave. S.W., Calgary, AB, T3C 2H1, CA
- (11) **1 861 946** (51) **H04L 9/00**
(72) FIRESTONE, Scott, S., 735 Tiana Lane, Mountain View, CA 94041-2512, US
JENNINGS, Cullen, 130 Scarboro Ave. S.W., Calgary, AB, T3C 2H1, CA
WING, Daniel, G., 222 Coffeeberry Drive, San Jose, CA 95123, US
TOUITOU, Dan, 21 Golani Street, Ramat Gan 52224, IL
- (11) **1 865 025** (51) **C08L 27/12**
(72) IRIE, Masaki, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
NISHIMURA, Yousuke, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
FUJISAWA, Manabu, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KISHINE, Mitsuru, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
OTA, Daisuke, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (11) **1 874 633** (51) **B65B 55/18**
(72) ANDERSSON, Bengt, Västervångsgatan 22, 217 74 Malmö, SE
- (11) **1 875 863** (51) **A61B 5/107**
(72) Kitamura, Naomi, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
Masuda, Yuji, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
Ohnishi, Hiroyuki, c/o SHISEIDO BEAUTY SCIENCE CENTER 9-1, Nishi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031, JP
- (11) **1 882 341** (51) **H04L 12/56**
(72) JENNINGS, Cullen, F., 130 Scarboro Ave. S.W., Calgary, AB, T3C 2H1, CA
FITZGERALD, Cary, W., 8262 Regency Drive, Pleasanton, California 94588-3144, US
- (11) **1 884 483** (51) **B65D 81/05**
(72) Davlin, Anthony Orkin, 64 Winter Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
Sperry, Laurence B., 33 Sunhill Lane, Newton, Massachusetts 02459, US
- (11) **1 902 983** (51) **B65G 47/91**
(72) Willach, Jens, Peter-Etzenbach-Strasse 10, 53783 Eitorf, DE
- Schumacher, Heribert, In der Ernte 2, 53809 Ruppichterode, DE
Feindt, Arend, Wolsdorfer Str. 48, 53721 Siegburg, DE
- (11) **1 911 302** (51) **H04Q 7/22**
(72) POLK, James, M., 3913 Treemont Circle, Colleyville, TX 76034, US
JENNINGS, Cullen, F., 130 Scarboro Ave. S.W., Calgary, AB, Canada T3C 2H1, CA
- (11) **1 927 363** (51) **A61K 35/64**
(72) Li, Zhenguo, No. 6 Wenhua Street Aimin District, Mudanjiang City Heilongjiang 157011, CN
- (11) **1 928 377** (51) **A61F 9/01**
(72) LANG, Stefan, Adalbert-Stifter-Weg 17, 85570 Markt Schwaben, DE
TÖNNIES, Roland, Neufeldstrasse 55, 82140 Olching, DE
- (11) **1 943 802** (51) **H04L 29/06**
(72) WING, Daniel, G., 222 Coffeeberry Drive, San Jose, CA 95123, US
JENNINGS, Cullen, 130 Scarboro Ave. S.W., Calgary, AB, Canada T3C 2H1, CA
ROSENBERG, Jonathan, D., 197 Pin Oak Road, Freehold, NJ 07728, US
- (11) **1 947 823** (51) **H04W 80/04**
(72) Klamm, Frédéric, FRANCE TELECOM HAUTS DE SEINE 39 rue des petits Lutins, 14530, LUC SUR MER, FR
Binet, David, FRANCE TELECOM HAUTS DE SEINE 20, avenue de la République, 14550, BLAINVILLE SUR ORNE, FR
Gaabab, Brahim, FRANCE TELECOM HAUTS DE SEINE 14 bis chemin du Mirail (Apt 18), 31100, TOULOUSE, FR
- (11) **1 958 423** (51) **H04M 1/23**
(72) KARAN, Bilgi, Nordanväg 3C Igh 1303, 222 28 Lund, SE
KÄLLQVIST, Claes, Martin, Skyttelinjen 5, 226 49 Lund, SE
- (11) **1 973 476** (51) **A61B 17/11**
(72) D'ARCANGELO, Michele, Via Benedetto Croce, 26, I-00142 Roma, IT
TACCHINO, Roberto, Viale della Tecnica, 205, I-00144 Roma, IT
KUHN, Jesse, J., 3736 Sonoma Ct., Cincinnati, OH 45227, US
PASTORELLI, Alessandro, Via Francesco Sivioli, 5, I-00136 Roma, IT
BILOTTI, Federico, Via Bernina, 18, I-04011 Aprilia, IT
- (11) **1 980 701** (51) **E06B 3/263**
(72) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **2 002 826** (51) **A61K 9/70**
(72) Wright, Curtis, 1200 Spring Run Rd., Chesterfield, VA 23832-3856, US
- (11) **2 008 870** (51) **B60R 1/08**
(72) Suzuki, Norihiro c/o Murakami Corporation, Fujieda-Works 748 Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
Unno, Noriyuki c/o Murakami Corporation, Fujieda-Works 748 Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
Sato, Hidenori c/o Murakami Corporation, Fujieda-Works 748 Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
- (11) **2 010 922** (51) **C12Q 1/34**
(72) Goldman, Dorothee, 8882 County Route 76, Hammondsport, NY 14840, US
- (11) **2 039 616** (51) **B65D 21/02**
(72) Canuto, Franco, Via Boella 32C, 12050 Racca di Guarene (Cuneo), IT
- (11) **2 042 748** (51) **F16B 5/00**
(72) Meyer AG, Herdern 10, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **2 044 730** (51) **H04L 12/28**
(72) MILLS, David, W., 2304 Millstaff Court, Raleigh, NC 27613, US
JENNINGS, Cullen, F., 130 Scarboro Ave. S.W., Calgary, AB, T3C 2H1, CA
- (11) **2 053 207** (51) **F01L 13/00**
(72) Nishida, Toru, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Nagasawa, Kazuki, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Watanabe, Yoshio, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Fukami, Yoji, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Yanamoto, Toshiyuki, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- (11) **2 058 250** (51) **B65G 47/51**
(72) Horton, Paul L., 5800 Cleveland Place, Metairie, Louisiana 70003, US
Bogle, David W., 207 Dunleith Drive, Desrehan, Louisiana 70047, US
Hawkins, John C., 222 Walnut Street, Mandeville, Louisiana 70471, US
Depaso, Joseph M., 840 Lamar Avenue, Gretna, Louisiana 70056, US
- (11) **2 061 889** (51) **C12N 15/82**
(72) HASHIMOTO, Takashi, Hikari-dai 8-12-19 Seika-cho Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
KAJIKAWA, M., c/o Nara Institute of Science and Technology 8916-5, Takayama-cho Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- (11) **2 066 571** (51) **B65D 88/16**
(72) CUENNET, Jean-Marie, Heimstrasse 24, 3018 Bümpliz, CH
- (11) **2 072 574** (51) **C08L 7/00**
(72) YANO, Hiroyuki, c/o Research Institute for Sustainable Humanosphere Kyoto University Gokasho, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
ISOBE, Yukio, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
ICHIKAWA, Naoya, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
HATTORI, Takayuki, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (11) **2 074 522** (51) **G06F 15/16**
(72) WING, Daniel, G., 222 Coffeeberry Drive, San Jose, CA 95123, US
JENNINGS, Cullen, 130 Scarboro Ave SW, Calgary AB Canada T3C 2H1, CA
ROSENBERG, Jonathan, D., 197 Pin Oak Road, Freehold, NJ 07728, US
- (11) **2 086 824** (51) **B62K 5/06**
(72) Steinhilber, Hektor, Giesensdorfer Strasse 10, 12207 Berlin, DE

- Zehentmeier, Peter, Landshuterstr. 148, 84307 Eggenfelden, DE
- (11) **2 108 703** (51) **C12Q 1/26**
(72) TAKAMA Toshio, 57 Nishiketa-cho Higashi-kujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **2 110 234** (51) **B31F 1/07**
(72) Hungler, Joël, 15, rue des Longs Champs, 27600 Ailly, FR
Malecot, Yves-Michel, 46, rue du Val Saint-Martin, 27110 Crosville-la-Vieille, FR
- (11) **2 120 014** (51) **G01C 21/26**
(72) Gibran, Christophe, c/o Research in Motion Limited 3026 Solandt Road, Suite 100, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Watt, Rob, c/o Research in Motion Limited 3026 Solandt Road, Suite 100, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Crowley, Michael, 122 W. John Carpenter Parkway Suite 430, Irving, Texas 75039, US
- (11) **2 132 109** (51) **B65D 83/12**
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, 12, avenue du General Michel Bizot, 75012 Paris, FR
ZBIRKA, Michel, 15, rue des Brulis, 77320 Jouy-sur-Morin, FR
- (11) **2 135 552** (51) **A61B 5/03**
(72) TOYOTA, Koichiro, c/o JMS CO. LTD. 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
MUNEKUNI, Hideki, c/o BESPAC CO. LTD. 13-7 Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
MIYATA, Hisashi, c/o HANSHIN KASEI KOGYO CO.,LTD. 163 Konaka, Toyama-shi, Toyama 939-8183, JP
- (11) **2 139 777** (51) **B65B 55/16**
(72) BUSCH, Detlef, 1. Gartenreihe 16, 66740 Saarlouis, DE
WALGENBACH, Dirk, Stegbachstr. 1, 66564 Ottweiler, DE
SCHMITZ, Bertram, 2, route de Nancy, 57200 Sarreguemines, FR
- (11) **2 143 354** (51) **A43B 13/14**
(72) Rio, Stanislas, 7 Rue Philippe II, 2340 Luxembourg, LU
- (11) **2 145 813** (51) **B62D 13/00**
(72) Fliegl, Josef, Söderbergstr. 5, 84513 Töging, DE
- (11) **2 153 044** (51) **F02D 13/02**
(72) FUWA, Naohide, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ITO, Tokiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAMADA, Seiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaishaof 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KANEMOTO, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 154 049** (51) **B62D 1/20**
(72) Yamakawa, Tomonari, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tanaka, Hajime, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 158 799** (51) **A01B 63/00**
(72) Volk, Matthias, Ginsterweg 24, 33428 Harsewinkel, DE
- Jeppe, Eckehard, Ehlerer Str. 54, 34289 Zierenberg, DE
- (11) **2 160 108** (51) **A24F 47/00**
(72) HEARN, Alex, 147a Bermondsey Street, London SE1 3UW, GB
- (11) **2 167 387** (51) **B65B 11/02**
(72) NALDI, Claudio, Via San Cristoforo, 2206, 47023 Cesena, IT
FORLIVESI, Valerio, Via Spartaco Martini, 18, 47023 Cesena, IT
LOMBARDI, Raniero, Via Piave, 16, 47035 Gambettola, IT
- (11) **2 168 890** (51) **B65G 17/08**
(72) SAN MIGUEL NUNEZ, Javier, C/Topacio, 39, 47012 Valladolid, ES
- (11) **2 173 207** (51) **A43B 7/08**
(72) Favraud, Bernard, 77 Bd du Général Falderherbe, 49300 Cholet, FR
- (11) **2 175 768** (51) **A61B 13/00**
(72) Burdumy, Theodore James, 237 Town Center West, Suite 251, Santa Maria, CA 93458-5083, US
- (11) **2 181 993** (51) **C07D 413/10**
(72) Suzuki, Hideyuki, Sanhiruzu-Tokumaru 108 6-13-25, Tokumaru, Itabashi-ku Tokyo 175-0083, JP
Hizatate, Shoji, 1-4-33-1109 Shiohama Koto-ku, Tokyo 135-0043, JP
Utsunomiya, Iwao, 1-21-20 Imajuku Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 241-0817, JP
Shudo, Koichi, 5-9-18 Shimotakaido Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
- (11) **2 206 449** (51) **A47B 13/08**
(72) Meyer AG, Herdern 10, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **2 208 672** (51) **B65B 5/06**
(72) von Sybel, Rudolf, Webereistrasse 54, 87471 Durach, DE
- (11) **2 217 751** (51) **D04H 1/70**
(72) Allen, Richard, 111 Spring Hall Lane, Pellon, Halifax, HX1 4QN, GB
- (11) **2 221 852** (51) **B81C 1/00**
(72) Adams, Scott G, 413 Mitchell Street, Ithaca, NY 14850, US
Shaw, Kevin A, 104 Worth Street, Ithaca, NY 14850, US
Webb, Russel Y, Apartment 5 412 S. Albany Street, Ithaca, NY 14850, US
REED, Bryan W., 106 Cayuga Park Road, Ithaca, NY 14850, US
MACDONALD, Noel C., 515 Highland Road, Ithaca, NY 14850, US
DAVIS, Timothy J., 2283 State Route 96, Trumansburg, NY 14886, US
- (11) **2 237 752** (51) **A61F 7/00**
(72) MACHER, David, Rudolf-Bauer-Gasse 9a, 8570 Voitsberg, AT
KREMER, Gerhard, Hamerlingstr. 34, A-8280 Fürstenfeld, AT
MARON, Urs, Hahnweg 4, A-8144 Haselsdorf-Tobelbad, AT
- (11) **2 245 349** (51) **F16K 31/53**
(72) LEROUX, Samuel, 2 rue Yves du Manoir, F-78300 Poissy, FR
ALBERT, Laurent, 7 impasse Notre Dame du Mont, 60410 VERBERIE, FR
ADENOT, Sébastien, 2 bis avenue du Général Schmitz, F-95300 Pontoise, FR
- (11) **2 259 512** (51) **H04L 9/32**
(72) Tu, Van Quy, 71424-175 Columbia Street West, Kitchener Ontario N2L 5Z5, CA
Adams, Neil Patrick, 72662 - 175 Columbia St. West, Kitchener Ontario N2L 5Z5, CA
- (11) **2 265 506** (51) **B65D 33/25**
(72) CAMERON, David, 4158 Middle Cheshire Road, Canandaigua, NY 14424, US
SOLLER, Craig, 1131 Squire Lane, Farmington, NY 14425, US
BOHN, Michael, 103 Roservoir Avenue, Rochester, NY 14620, US
DOWLER, Roger E., 2005 Westfall Road, Rochester, NY 14618, US
FLEURY, Janet, 4519 Summit Parkway, Canandaigua, NY 14424, US
- (11) **2 269 113** (51) **G02C 7/02**
(72) HADDOCK, Joshua, N., 17 Church Avenue Sw Apt. 202, Roanoke, VA 24011, US
KOKONASKI, William, 1807 44th Street Court, Nw, Gig Harbor, WV 98335, US
CLARKE, Roger, 16 Bosworth Road, Cambridge, GB
RAWLINS, Philip, 47 Town Green Road, Orwell SG8 5QJ, GB
CROSSLEY, Peter, 59 Barrons Way, Comberton CB23 7EQ, GB
JOHN, James, 34 Devonshire Rd, Cambridge CB1 2BH, AU
- (11) **2 270 771** (51) **G09G 3/32**
(72) BOSCH ESTEVE, José Vicente, Plaza Pintor Sala1, 03801 Alcoy (Alicante), ES
- (11) **2 272 479** (51) **A61G 7/015**
(72) Soderberg, Peter H., 255 Whiskey Row P.O. Box 1023, Boca Grande FL 33921-1023, US
Stanley, Timothy A., 1035 Delray Drive, Indianapolis, IN 46241, US
O'Keefe, Christopher R., 318 Coonhunters Road, Batesville, IN 47006, IS
- (11) **2 279 233** (51) **C09K 19/38**
(72) KASIANOVA, Irina, ul. Gagarina d. 47, kv. 43, Zhukovskii, Moscow region, RU
YURCHENKO, Darya, ul. Aviakonstruktora Milya d. 3, kv. 43, Moscow, RU
- (11) **2 290 222** (51) **F02N 3/02**
(72) Wenckel, Mathias, Sankt-Ingbert-Weg 2, 30559 Hannover, DE
- (11) **2 291 163** (51) **A61J 1/00**
(72) BÖTTGER, Frank, Teitnanger Strasse 385, 88214 Ravensburg, DE
BÖBST, Benjamin, Winkelstrasse 13, 88441 Mittelbiberach, DE
KOCH, Patricia, Schaffnerstrasse 18/3, 89073 Ulm, DE
- (11) **2 295 215** (51) **B27M 3/00**
(72) Meyer AG, Herdern 10, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **2 300 966** (51) **G06N 5/02**
(72) Sweeney, Peter, 56 Kilbirnie Court Kitchener, Ontario N2R 1B8, CA
Good, Robert, 838 Munich Circle Waterloo, Ontario N2V 2N5, CA
Barlow-Busch, Robert, 134 Louisa Street, Kitchener, Ontario N2H 5M3, CA
Black, Alexander, 70 Mt. Hope Street, Kitchener, Ontario N2G 2J4, CA
- (11) **2 305 572** (51) **B65D 33/10**
(72) Watterott, Oswald, Mondi Bahnhofstrasse 25, 53562 Sankt Katharinen, DE

- (11) **2 310 295** (51) **B65D 83/04**
(72) Rapko, Darin, 30161 Valley Glen, Castaic, CA 91384, US
Rapko, Norman, 30161 Valley Glen, Castaic, CA 91384, US
- (11) **2 311 750** (51) **B65D 71/00**
(72) Hartl, Michael, Siedlerstr. 7f, 83064 Raubling, DE
Perl, Kurt, Zacking 9, 83253 Rimsting, DE
- (11) **2 315 617** (51) **A61Q 11/00**
(72) BERTA, James, Albert, 8322 Taffy Drive, West Chester OH 45069, US
HOWE, David, Scott, 7832 Morris Road, Hamilton OH 45011, US
FARREN, David, Michael, 5325 Parlor Court, Mason OH 45040, US
MILLER, Steve, Paul, 1214 Paxton Avenue, Cincinnati OH 45202, US
DE LA HARPE, Shane, Michael, 85 Westfield Road, Woking Surrey GU22 9PX, GB
DEISTER, Volker, Bernhard, In Der Stolzweiese 24, D-55435 Gau-algesheim (rheinland-pflaz), DE
CULLINANE, Jeff, Timothy, 964 Auburnview Dr. Apt 2E, Cincinnati Ohio 45206, US
- (11) **2 327 101** (51) **H01L 29/22**
(72) XU, Tao, 45698 Cheyenne Place, Fremont, CA 94539, US
- (11) **2 328 823** (51) **B65G 17/24**
(72) PRESSLER, Eric, M., 44 W. Park Place, New Orleans, LA 70124, US
FOURNEY, Matthew, L., 8714 Teresa Lane, Laurel, MD 20723, US
- (11) **2 338 693** (51) **B44C 5/04**
(72) Oldorff, Frank, Brusewitzer Str. 50, 19057 Schwerin, DE
- (11) **2 339 228** (51) **F21S 8/12**
(72) Stade, Florian, Millkottenweg 1, 44359 Dortmund, DE
Boebel, Doris, Im Unteren Kienle, 70184 Stuttgart, DE
Scholl, Michael, Lindachstraße 31, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **2 341 249** (51) **F04B 39/00**
(72) PARK, Song-Oun, 102-1504 ilshindaedong-freevillage Sungju-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-940, KR
LEE, Sang-Min, 1000, 94-4, Wanwol-dong, Masan-si Gyeongsangnam-do 631-150, KR
JUNG, Won-Hyun, 106-404, Sungwon 1cha Apt. Namyang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-091, KR
KANG, Kyoung-Seok, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Hyo-Jae, 155-2, Jungang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-030, KR
LEE, Hun-Sik, 601-1102, Gabohmaeul Buyoung 9cha Apt. Gwandong-ri Jangyu-myeon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, KR
SHIM, Ji-Hyun, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (11) **2 341 524** (51) **H01J 35/06**
(72) Hauttmann, Stefan, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Kaerst, Jens Peter, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **2 357 204** (51) **C08F 8/00**
(72) WADA, Kenji, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
WATANABE, Katsuyuki, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
YAMAMOTO, Keiji, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
- (11) **2 358 597** (51) **B65B 19/28**
(72) CZARNOTTA, Michael, Christian-Seebade-Strasse 59, 28279 Bremen, DE
MAHLMANN, Hermann, Am Berg 8, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE
REHG, Thorsten, Wilhelm-Struwe-Strasse 19, 25358 Horst, DE
- (11) **2 360 447** (51) **G01B 21/28**
(72) Feldmann, Goetz G., Grünwiesenweg 17, 61440 Oberursel, DE
Hennig, Wolfgang, Koblenzer Strasse 18, 56337 Simmern, DE
- (11) **2 361 595** (51) **A61G 7/012**
(72) Hornbach, David W., 12161 County Line Road, Brookville, IN 47012, US
Heidlage, John K., 1855 New London Road, Hamilton, OH 45013, US
- (11) **2 363 280** (51) **B31B 3/46**
(72) Orlandini, Luigi, All Glass S.r.l. Via Cesare Sarti, 20, 43029 Traversetolo (PR), IT
- (11) **2 363 320** (51) **B60Q 1/20**
(72) Stade, Florian, Millkottenweg 1, 44359 Dortmund, DE
Boebel, Doris, Im Unteren Kienle 13, 70184 Stuttgart, DE
Scholl, Michael, Lindachstraße 3, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **2 364 791** (51) **B21D 39/04**
(72) Hartmann, Harald, Wieden 26, 6850 Dornbirn, AT
Bachmann, Werner, Im Kaisermann 8a, 6971 Hard, AT
- (11) **2 365 293** (51) **G01D 7/00**
(72) KAZUYOSHI, Ogasawara, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku Susono-shi, Shizuoka, JP
KATSUHIKO, Iwazaki, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku Susono-shi, Shizuoka, JP
- (11) **2 365 306** (51) **G01J 3/453**
(72) Johnson, David B, 505 Great Plain Ave, Needham, MA 02492, US
Bond, Anthony, 3 Kimbolton Drive, Lysterfield Victoria 3156, AU
- (11) **2 366 939** (51) **F21S 8/12**
(72) Stade, Florian, Millkottenweg 1, 44359 Dortmund, DE
Scholl, Michael, Lindachstrasse 31, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **2 372 235** (51) **F21S 8/10**
(72) Gebauer, Matthias, Eibenweg 12, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **2 373 160** (51) **A01N 37/00**
(72) BREY, Robert, N., 29 Emmons Drive Suite C-10, Princeton NJ 08540, US
McDONALD, George B., 1815 102nd Place S.E., Bellevue Washington 98004, US
SCHABER, Christopher, 29 Emmons Drive, Suite 10-C, Princeton New Jersey 08540, US
- (11) **2 374 034** (51) **G02B 6/00**
(72) DONG, Liang, 3111 Fairhaven, Ann Arbor, MI 48105, US
FERMANN, Martin, E., 4786 Oak Hollow, Dexter, MI 48130, US
MCKAY, Hugh, 1326 North Bay Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
FU, Libin, 5984 Rollingwood Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
SUZUKI, Shigeru, 730 Peninsula CT., Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **2 375 276** (51) **G02C 7/06**
(72) LAWU Tjundewo, c/o Hoya Corporation 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (11) **2 375 348** (51) **G06F 17/30**
(72) Stone, Steven M., 159 Arnold Palmer Drive, Advance, North Carolina 27006, US
Bhasker, Santosh E., 168 Keswick Drive, Advance, North Carolina 27006, US
Panzano, Alex C., 259 Flintshire Road, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
Mitchell, John P., 443 S. Cricket Drive, North Wilkesboro, North Carolina 28659, US
- (11) **2 376 422** (51) **C07C 69/00**
(72) BEATTY, Richard, P., 11 Deer Path Lane, Newark, DE 19711-4393, US
- (11) **2 378 540** (51) **H01J 61/20**
(72) OSAWA, Takashi, c/o Osram-Melco Ltd. 64, Tanyo Kategawa City, Shizuoka 436-0082, JP
MATSUDA, Yukio, c/o Osram-Melco Ltd. 64, Tanyo Kategawa City, Shizuoka 436-0082, JP
SAKURAI, Takehiko, c/o Osram-Melco Ltd. 64, Tanyo Kategawa City, Shizuoka 436-0082, JP
IWASE, Keigo, c/o Osram-Melco Ltd. 64, Tanyo Kategawa City, Shizuoka 436-0082, JP
- (11) **2 379 014** (51) **A61F 2/28**
(72) DIAO, Edward, 2440 Jackson Street, San Francisco California 94115, US
CARRISON, Harold, 410 Dolores Court, Pleasanton California 94566, US
JOHNSON, Samuel Wade, 1 Winged Foot Way, Littleton Colorado 80123, US
- (11) **2 380 325** (51) **H04L 29/06**
(72) WING, Daniel G., 222 Coffeeberry Drive, San Jose California 95123, US
MCGREW, David A., 14 Hackett Court, Poolesville Maryland 20837, US
JENNINGS, Cullen F., 130 Scarboro Ave. S.W, Calgary, AB, Canada T3C 2H1, CA
VYNCKE, Eric G., Allee des Chardonnerets, 3, B-4432 Aleur, BE
- (11) **2 380 926** (51) **C08K 5/00**
(72) Friel, David, Mysundegade 3 3th, Copenhagen V, 1668, DK
Doshev, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9; Top II, 4040, Linz, AT
Obadal, Martin, Sychrov 476, 76601 Valasske Klobouky, CZ
Kheirandisch, Saeid, Saalburgstr. 2, 61273 Wehrheim, DE
Tynys, Antti, Paracelsusstrasse 11, 4020, Linz, AT
- (11) **2 380 979** (51) **C12N 15/09**
(72) SUZUKI, Yusuke, c/o WORLD INTEC CO. LTD. 5F Nakatsu Bldg. 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka, JP

- TAHARA, Hiroshi, c/o WORLD INTEC CO. LTD. 5F Nakatsu Bldg. 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka, JP
- YAMAMOTO, Keiichi, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
- KITAHARA, Yuzuru, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
- SUZUKI, Yasuhiko, National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (11) **2 381 655** (51) **H04M 1/02**
(72) Kreiner, Werner Richard, Boschstr. 8, 94365 Parkstetten, DE
- (11) **2 384 979** (51) **B65B 7/28**
(72) Monti, Giuseppe, Via dello Sport, 23, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (11) **2 385 115** (51) **C12N 15/09**
(72) TAHARA, Hiroshi, c/o WORLD INTEC CO. LTD. 5F Nakatsu Bldg. 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka, JP
- SUZUKI, Yusuke, c/o WORLD INTEC CO. LTD. 5F Nakatsu Bldg. 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka, JP
- YAMAMOTO, Keiichi, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
- KITAHARA, Yuzuru, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
- SUZUKI, Yasuhiko, c/o National University Corporation, Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP
- (11) **2 385 949** (51) **C07F 7/30**
(72) JUNG, Jae Sun, 319-1204 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-751, KR
- YUN, Su hyong, 101-1302, Sindobranew Apt. Seoksa-dong, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-180, KR
- KIM, Minchan, No.301-201, Saeteo Mauel Moamiraedo Apt., Jukjeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-971, KR
- HAN, Sung Won, 4-101 Hanshin Apt. Sanggye 5-dong Nowon-gu, Seoul 139-903, KR
- PARK, Yong Joo, 725-15 Geomsang-dong, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-240kr, KR
- SHIN, Su Jung, 395-4 Sipyeong-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-130, KR
- SUNG, Ki whan, 1911 Woosung Apt. Samnye-ri Samnye-eup, Wanju-gun Jeonllabuk-do 565-802, KR
- LEE, Sang Kyung, 306 Gugal Poongrim Gocheung Apt. 11/4 405-1 Gugal-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-734, KR
- (11) **2 388 036** (51) **A61M 16/00**
(72) Phuah, Chee Keong, ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- Farrugia, Steven Paul, ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- Martin, Dion Charles Chewe, ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- Chan, Christine Wei Chih, ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (11) **2 388 207** (51) **B65D 77/04**
(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.
- (11) **2 388 883** (51) **H02J 3/00**
(72) TOMITA Yasushi, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- SATO Yasuo, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- WATANABE Masahiro, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- TACHIHARA Rena, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- OTAKE Yuichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- YAMADA Tatsuya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 389 693** (51) **H01L 33/20**
(72) LEE, Ho-Jun, 2489-24, Namsan 4-dong Jung-gu, Daegu 700-444, KR
- LEE, Dong-Kun, 106-1104, Okgye e-Pyeonhansang Apt., Gumi-si, Gyeongbuk 730-748, KR
- KIM, Yong-Jin, 105-910, Buyeong Apt. Gupyeong-dong, Gumi-si Gyeongbuk 730-787, KR
- KIM, Doo-Soo, 102-703 Iwon Livervill Apt. Waegwan 1-ri Waegwan-eup, Chilgok-gun Gyeongbuk 718-805, KR
- (11) **2 392 036** (51) **H01L 39/24**
(72) DOLL, David, Hyper Tech Research, Inc. 539 Industrial Mile Road, Columbus, Ohio 43228-2412, US
- TOMSIC, Michael, Hyper Tech Research, Inc. 539 Industrial Mile Road, Columbus, Ohio 43228-2412, US
- (11) **2 392 193** (51) **H05B 37/00**
(72) JOSEFOWICK, Jack, Yitzhak, 71 Kittiwake Ridge, Halibut Bay Nova Scotia B3V 1R1, CA
- WINTERS, Alan, Shawn, 137 Brighton Ave., Stillwater Lake Nova Scotia B3Z 1E9, CA
- CHEN, Qiuning, c/o LED Roadway Lighting Ltd. 115 Chain Lake Drive, Halifax Nova Scotia B3S 1B3, CA
- NEARY, Mark, Adam, 76 Alder Lane RR1 Mount Uniacke, Nova Scotia B0N 1Z0, CA
- (11) **2 397 050** (51) **A47C 1/035**
(72) Lapointe, Larry P., 1066 Substation Road, Temperance, Michigan, US
- Marshall, Richard E., 952 Rambow Dr., Monroe, Michigan 48161, US
- Fredricks, Brian C., 6335 Constitution Drive, Fort Wayne, IN 46804, US
- Collins, David, 11921 Zatko, Ida, Michigan 48140, US
- Hartford, Richard D., 8335 Stone Road, Maybee, Michigan 48159, US
- Stotz, Gerald G., 8850 Trost Road, Ida, Michigan 48140, US
- Gaines, Michael, 1296 Rutledge Drive, Temperance. Michigan 48182, US
- (11) **2 398 750** (51) **C04B 22/08**
(72) SABIO, Serge, 5 Lot. Les Pervenches Le Chana 800 Route du Corbet, F-38540 Saint Just Chaleysin, FR
- RINALDI, David, Rue du Gachet, F-01630 Saint Jean de Gonville, FR
- LAYE, Jean-Michel, 350 Route de la Commanderie, F-38690 Burcin, FR
- SGRO, Isabelle, 5 Bis Avenue Alsace Lorraine, 38300 BOURGON JALLIEU, FR
- NARANJO, Horacio, 4 Lot. Le Coteau de Dartamas 1103 Route de Saint Sorlin, F-38200 Jardin, FR
- PELLERIN, Bruno, 4 rue Jean Mermoz, F-77210 Avon, FR
- BOUSTINGORRY, Pascal, 41 Hameau de la Pirogue Port Sud, F-91650 Breuillet, FR
- (11) **2 398 964** (51) **E01B 19/00**
(72) DELMONICO, Douglas, 3751 West 136th Avenue Unit Q3, Broomfield CO 80020, US
- WEBER, Fabian, 4550 Aberdeen Place, Boulder CO 80301, US
- (11) **2 399 105** (51) **G01J 4/00**
(72) BRUNNER, Timothy, A., 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
- MCINTYRE, Gregory, R., 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **2 401 624** (51) **G01R 31/36**
(72) PHILIPPOTEAU, Vincent, domaine du petit Arbois BP71, 13545 Aix en Provence cedex 4, FR
- RAKOTONDRAINIBE, André, 45 Avenue St Mitre des Champs Rés. Parc de la Chapelle Bât 3 Apt 233, F-13045 Aix-en-Provence, FR
- TURPIN, Christophe, 344 route de Seysses Bât. B, F-31100 Toulouse, FR
- FONTES, Guillaume, 42 rue Lancefoc, F-31000 Toulouse, FR
- (11) **2 404 033** (51) **E21B 47/10**
(72) DIFOGGIO, Rocco, 12006 Plumpoint Drive, Houston, TX 77099, US
- PATTERSON, Douglas, J., 8219 Northbridge Dr., Spring, TX 77379, US
- MOLZ, Eric, B., 309 Champions Colony, Houston, TX 77066-1807, US
- KRUEGER, Volker, Sassengarten 8, 29223 Celle, DE
- (11) **2 404 561** (51) **A61B 17/221**
(72) Hannes, Ralf, Kuithanstraße 75, 44137 Dortmund, DE
- Henkes, Hans Dr., Hauptmannsreute 39, 70192 Stuttgart, DE
- Miloslavski, Elina Dr., Hauptmannsreute 39, 70192 Stuttgart, DE
- Monstadt, Hermann Dr., Haarstraße 61, 44797 Bochum, DE
- (11) **2 404 939** (51) **C08B 37/10**
(72) Sundaram, Mallikarjun, c/o Balaji Sundaram 25 Penny Lane, Flemington, NJ New Jersey 08812, US
- Venkataraman, Ganesh, 215 Concord Road, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
- Oliver, Patricia, 5 Tupelo Way, Acton, MA Massachusetts 01720, US
- Yao, Yiming, 9 Lill Avenue, West Newton, MA Massachusetts 01465, US
- Mamuwala, Zainab Sirajbhai, 131 Broadway Apartment No. 3, Arlington, MA 02474, US
- Fier, Ian, 2 Adams Circle, Southborough, MA Massachusetts 01772, US
- Qi, Yi Wei, 8318 Prestwick Dr., Manlius, NY 13104, US

- Shriver, Zachary, 21 Mount Pleasant Street, Winchester, MA Massachusetts 01890, US
Capila, Ishan, 50 Kings Row, Ashland, MA Massachusetts 01721, US
Gunay, Nur Sibel, 26 Holly Lane, Unit 24, Chestnut Hill, MA 02467, US
Beccati, Daniela, 34 S. Russell Street appt. 4, Boston, MA Massachusetts 02114, US
Liu, Cuihua, 16 Merrill Avenue, Belmont, MA Massachusetts 02478, US
Bauer, Corinne, 627 Concord Road, Sudbury, MA Massachusetts 01176, US
Li, Ying, 16 Marigold Ave., Wellesley, MA Massachusetts 02482, US
- (11) **2 406 735** (51) **G06F 17/30**
(72) ISHIHARA, Hiroshi, 12-17-704 Shiba 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
SUZUKI, Keiichi, 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TSUDA, Michihiko, 8-35-103 Hiyoshihoncho 4-chome Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP
- (11) **2 409 203** (51) **G05B 19/423**
(72) RIENER, Robert, Im Blattacher 62, CH-8602 Wangen/ZH, CH
VALLERY, Heike, c/o Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Rämistrasse 101, CH-8092 Zürich/ZH, CH
DUSCHAU-WICKE, Alexander, Altwiesenstrasse 345, CH-8051 Zürich/ZH, CH
- (11) **2 409 865** (51) **B60J 1/20**
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Straße 76, 96450 Coburg, DE
Stammberger, Werner, Buscheller 22, 96271 Grub am Forst, DE
Bätz, Christian, Nachtenhöfer Straße 7, 96484 Meeder, DE
Herwig, Arnd, 4661 Deer Springs CT, Oakland TWP, MI 48306, US
Höhn, Sebastian, Allee 17, 96465 Neustadt, DE
- (11) **2 410 331** (51) **G01N 33/53**
(72) Deiters, Alexander, 387 Nautilus Street, Apt. L., La Jolla, CA 92037, US
Cropp, Ashton T., 863 Sapphire Street No. 3, San Diego, CA 92109, US
Chin, Jason W., 38 Cavendish Avenue, Cambridge, CB1 7UT, GB
Anderson, Christopher J., 124 Mason St., Apt. 401, San Francisco, CA 94102, US
Schultz, Peter G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 410 335** (51) **G01N 33/566**
(72) Schwoebel, Eric, 7 Earl Stokes Circle, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
Harper, James, 11 Sunnyside Street, Jamaica Plain, MA Massachusetts 02130, US
Petrovick, Martha S, 167 Grogan Road P.O. Box 341, Barre, MA Massachusetts 01005, US
Nargi, Frances, 30 Adams Street, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
Hollis, Mark, 396 Plainfield Road, Concord, MA Massachusetts 01742, US
Johnson, Bernadette, 202 Proctor Hill Road, Hollis, NH New Hampshire 03049, US
Lacirignola, Joseph, 47 Webster Avenue, Beverly, MA Massachusetts 01915, US
Mathews, Richard, 30 Wildes Road, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US
Hogan, Kristine, 320 Newbury Street, Danvers, MA Massachusetts 01923, US
Vian, Trina, 37 Spaulding Lane, Groton, MA Massachusetts 01450, US
- Heff, Allan, 4 Applegarth Street, Newton, MA Massachusetts 02459, US
Hennessy, Mark, 1922 Sterling Green Drive, Morrisville, NC 27560, US
Palchadhuri, Songeeta, 26 Hancock Street, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
Rider, Todd, 5 Green Needles Road, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
- (11) **2 410 425** (51) **G06F 9/45**
(72) Schäfer, Herbert, Theodor-Heuss-Str. 1, 82110 Germering, DE
Witte, Marc, Wittelsbacherring 24, 85229 Markt Indersdorf, DE
- (11) **2 411 616** (51) **E21B 10/32**
(72) PAUL, Marcus, Frankenberger Strasse 10, 38640 Goslar, DE
SPICHTINGER, Xaver, Gartenried 1 Oberviechtach, 92526 Bavaria, DE
BOBOS, Thomas, 8725 Geirguaba, Morton Grove Illinois 60053, US
- (11) **2 412 067** (51) **H01S 3/083**
(72) YE, Hong, 13034 Wimberly Square Apt. 21, San Diego CA 92128, US
SANDSTROM, Richard, L., 410 Bridoon Terrace, Encinitas CA 92024, US
ROKITSKI, Slava, 8657 Via Mallorca. Apt 107, La Jolla CA 92037, US
BROWN, Daniel, J. W., 11981 Brewster Court, San Diego CA 92128, US
RAFAC, Robert, J., 614 Ezee Street, Encinitas CA 92024, US
- (11) **2 413 827** (51) **A61B 17/94**
(72) CHAO, Kevin, Zi Jun, 1076 Clark Way, Palo Alto CA 94304, US
ROOP, John, Avi, 734 Live Oak Avenue Apt. 6, Menlo Park CA 94025, US
MAGEE, Greg, 200 Waverley Street Apt. 6, Menlo Park CA 94025, US
JOU, Ronald, 19503 Stevens Creek Boulevard Apt. 155, Cupertino CA 95014, US
BREWER, Reuben, 295 La Prenda Avenue, Millbrae CA 94030, US
PELL, Christopher, Steven, 7 Mount Burney Court, San Rafael CA 94903, US
DUGGAN, Bryan, J., P.o. Box 930 395 Groveland Road Ortonville, MI 48462, US
DONG, Zhi, Chen, 126 Blackwelder Court Apt. 1002, Stanford CA 94305, US
RUBY, Thomas, 2645 California Street Apt. 113, Mountain View CA 94040, US
- (11) **2 414 228** (51) **B64C 1/16**
(72) LAFONT, Laurent, 20 rue de l'Autan, F-31320 Pechbusque, FR
SAUCRAY, Jean Michel, 16 rue Pharaon, 31000 Toulouse, FR
QUIROZ-HERNANDEZ, Esteban, 37 allée de Brienne, F-31000 Toulouse, FR
ANTYPAS, Jérôme, 13 rue Monestié, F-31830 Plaisance Du Touch, FR
BONNET, Mathieu, 23 rue des Salenques, F-31000 Toulouse, FR
JOURNADE, Frédéric, 127 chemin de Gailardie, F-31100 Toulouse, FR
- (11) **2 414 600** (51) **E04B 1/86**
(72) CAO, Bangii, 507 Bourbon Lane, Naperville, IL 60565, US
LAU, Te Hua, 1104 Indian Road, Glenview, IL 60025, US
SONG, W. David, 125 S. Old Creek Road, Vernon Hills, IL 60061, US
Brown, Martin W., 1925 Gatewood Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **2 415 407** (51) **A61B 17/11**
(72) Roy, Philip, 521 Indian Peaks Trail West, Lafayette, CO 80026, US
Milliman, Keith, 5 Marywood Road, Bethel, CT Connecticut 06801, US
Wenchell, Thomas, 73 Oak Terrace, Durham, CT Connecticut 06422, US
- (11) **2 415 445** (51) **A61G 11/00**
(72) Khodak, Elena, 1605 Harvest Moon Lane, Hatfield, PA Pennsylvania 19440, US
Chilton, Robert J., 2008 Breezway Bend Lane, League City, TX 77573-4601, US
Sabota, Peter D., 718 Wallace Drive, Warminster, PA Pennsylvania 18974, US
Dolan, Dan, 25 Beverly Road, Perkasie, PA Pennsylvania 18944, US
- (11) **2 415 590** (51) **B31B 19/64**
(72) Beckmann, Frank, Bürgerstrasse 15, 21521 Aumühle, DE
Storcks, Andreas, Eichenstraße 38b, 21271 Asendorf, DE
Roesler, Burkard, Ritzenberger Weg 17, 27337 Blender, DE
- (11) **2 416 266** (51) **G06F 17/50**
(72) VELÁZQUEZ LÓPEZ, Angel Gerardo, C/ Sierra de Guadalupe 98, 28760 Soto del Real Madrid, ES
ALONSO FERNÁNDEZ, Diego, C/ Viñegra 3 3º H, 28047 Madrid, ES
VEGA DE PRADA, José Manuel, C/ Paseo del Pinar 13, 2º dcha., 28231 Las Rozas Madrid, ES
LORENTE MANZANARES, Luis Santiago, Airbus Operations Avda. John Lennon, s/n, 28906 Madrid, ES
DE PABLO FOUGE, Valentín, C/ Finisterre 4, 4º C, 28029 Madrid, ES
- (11) **2 416 467** (51) **H02J 5/00**
(72) Amano, Yasushi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-ken, Aichi-ken 480-1192, JP
Shinji, Ichikawa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 416 541** (51) **H04L 29/06**
(72) Bono, Stephen C., 2008 South Road, Baltimore, Maryland 21209, US
Green, Matthew D., 4506 Roland Avenue, Baltimore, Maryland 21210, US
Landau, Gabriel D., 6623 Bonnie Ridge Drive, Apt. 201, Baltimore, Maryland 21209, US
Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, Texas 75028, US
O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679, US
Davenport, Roger, 3204 CR 4119, Campbell, TX 75422, US
- (11) **2 417 080** (51) **C04B 35/01**
(72) WEIR, Richard Dean, 514 Victoria Drive, Cedar Park Texas 78613, US
NELSON, Carl Walter, 7587 Downridge Drive, Austin Texas 78731, US
- (11) **2 417 217** (51) **C09K 11/06**
(72) LI, Jian, Arizona State University School of School for Engineering of Matter, Transport and Energy 7700 S. River Parkway, Tempe, AZ 85284, US
WANG, Zixing, P.O. Box 143 149 Yanchang Road, Shanghai 20072, CN
TURNER, Eric, 978 E monterey street, Chandler, AZ 85225, US

- (11) **2 417 268** (51) **C12Q 1/68**
(72) VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, Maryland 21208, US
KINZLER, Kenneth W., 1403 Halkirk Way, Baltimore, Maryland 21015, US
PARSONS, D. Williams, 6701 Fannin St Ste 1410, Houston TX 77030, US
JONES, Sian, 111 W. Centre Street Apt. 305, Baltimore, Maryland 21201, US
KERN, Scott, 7 Blue Leaf Court, Hunt Valley, Maryland 21030, US
HRUBAN, Ralph, 101 Dunkirk Road, Baltimore, Maryland 21212, US
ESHLEMAN, James R., 11703 Fallswood Terrace, Lutherville, Maryland 21093, US
GOGGINS, Michael, 605 Stoney Spring Drive, Baltimore, Maryland 21210, US
KLEIN, Alison, 522 Overbrook Road, Baltimore, Maryland 21212, US
HIDALGO, Manuel, 206 E Cross Street, Baltimore, Maryland 21230, US
VELCULESCU, Victor E., 14064 Big Branch Drive, Dayton, Maryland 21036, US
- (11) **2 417 891** (51) **A47L 9/24**
(72) Hamm, Silvio, Pelzrainstraße 3, 98617 Sülzfeld, DE
Michaelis, André, Siedlerweg 2b, 97616 Salz, DE
Weigand, Artur, Ringstraße 12, 97618 Niederlauer, DE
- (11) **2 417 905** (51) **A61B 5/00**
(72) Behar, Andrew, 1105 North Signal Street, Ojai, CA 93023, US
Cobb, Jeff, 1596 Burnside Drive, Ventura, CA 93004, US
Derchak, Alex, 9 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
Keenan, Barry, 5127 Tobias Drive, Sherman Oaks, CA 91403, US
Damall, Dave, 15531 Whiteoak Lane, Huntington Beach, CA 92647, US
- (11) **2 418 173** (51) **C01B 33/26**
(72) Kirscht, Fritz, Wernitzer Strasse 36, 12621 Berlin, DE
Abrosimova, Vera, Bahrendorfer Strasse 13, 12555 Berlin, DE
Heuer, Matthias, Flämningstrasse 36, 12555 Berlin, DE
Linke, Dieter, Alt-Schmoeckwitz 5, 12527 Berlin, DE
Rakotoniaina, Jean Patrice, 10160-1 Park Circle West, Cupertino, CA 95014, US
Ounadjela, Kamel, 837 Miramar Terrace, Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 418 334** (51) **E04B 2/56**
(72) SUZUKI, Toshiro, c/o SUZUKI LABORATORY OF MATERIAL AND STRUCTURE CO., LTD., Keihin Building, 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
SAEKI, Eiichiroh, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO. LTD. 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
NAKANO, Daiji, c/o NISCO CO. LTD. 11-1, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (11) **2 418 768** (51) **H03F 1/30**
(72) Nicollini, Germano, Via Pavesi, 6, I-29100, PIACENZA, IT
Guanziroli, Federico, Via Machiavelli, 10, I-20030, Lentate sul Seveso, MONZA E BRIANZA, IT
Orio, Massimo, Via Cantore, 3, I-20052, MONZA E BRIANZA, IT
- Pinna, Carlo, Via Rombon, 38, I-20134, MILANO, IT
- (11) **2 419 784** (51) **G02F 1/00**
(72) FRESNAIS, Jerome, 51, Rue des Oeillets, 91600 Savigny-sur-Orge, FR
BERRER, Jean-francois, 12 Rue Alfred Fourrier, Chaville, FR
Qi, Ling, 34 Quai Des Augustins, F-45100 Orleans, FR
CHAPEL, Jean-paul, 221, Rue Naujac, 33000 Bordeaux, FR
CASTAING, Jean-christophe, 45 Clydesdale Drive, Burlington NJ 08016, US
- (11) **2 420 069** (51) **H04N 17/02**
(72) LYNCH, Wendell, 907 Southlawn Avenue, East Lansing MI 48523, US
JAIN, Anand, 3253 Halcyon Court, Ellicott City MD 21043, US
KRUG, William, K., 67 Nicholas Ct., Ormond Beach FL 32176, US
NEUHAUSER, Alan, R., 1512 Flora Court, Silver Spring MD 20910, US
- (11) **2 420 117** (51) **H05K 7/20**
(72) ASPAS PUERTOLAS, Jesus, 153, rue de l'Université, F-75007 Paris, FR
MAISONNAVE, Nicolas, 9 Rue Maison Dieu, F-75014 Paris, FR
COLONGO, Emile, 34 Rue Mage, F-31310 Montesquieu Volvestre, FR
BOURDOU, Sylvain, 29 Rue Pierre Rambaud, F-33600 Pessac, FR
- (11) **2 420 494** (51) **C07D 285/12**
(72) Muchowski, Paul J., 195 Beacon Street, San Francisco California 94131, US
Muchowski, Joseph M., 1430 Rome Place Westbank, British Columbia, V4T1Y5, CA
Schwarcz, Robert, 2 Moore's Branch Court, Baltimore, MD Maryland 21208, US
Guidetti, Paolo, (Deceased), -, MD Maryland, US
- (11) **2 420 539** (51) **C09D 7/12**
(72) Yokogawa, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
Yokoyama, Masaru, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
Kawano, Kenji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
Itou, Norihiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
Takahama, Koichi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
Yamaki, Takeyuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
Tsujiimoto, Akira, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
- Kishigami, Yasuhisa, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
Ide Nobuhiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuoku Osaka-Shi, Osaka, 540-6207, JP
- (11) **2 420 635** (51) **E04F 11/00**
(72) Peters, Andrew, JMDA Limited The Glass House, Hill Furze, Nr Pershore Worcester-shire WR10 2NU, GB
- (11) **2 421 127** (51) **H02K 15/03**
(72) Matsubayashi, Satoshi, Mitsui High-tec, Inc. 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
Mabu, Hiroto, Mitsui High-tec, Inc. 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
Amano, Katsumi, Mitsui High-tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
Shiraishi, Atsushi, Mitsui High-tec, Inc. 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
- (11) **2 423 290** (51) **C09K 3/00**
(72) HOJO, Kazuma, c/o Takasago International Corporation Corporate research-Development Division 4-11, Nishiyawata 1-chome Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
AIDA, Takashi, c/o Takasago International Corporation 37-1 Kamata 5-chome Ohta-ku, 144-8721 Tokyo, JP
ISHIDA, Kenya, c/o Takasago International Corporation Corporate Research & Development Division 4-11, Nishiyawata 1-chome hiratsuka -shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (11) **2 423 291** (51) **C09K 3/00**
(72) HOJO, Kazuma, c/o Takasago International Corporation Corporate Research & Development Division 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
AIDA, Takashi, c/o Takasago International Corporation 37-1 Kamata 5-chome Ohta-ku, 144-8721 Tokyo, JP
ISHIDA, Kenya, c/o Takasago International Corporation Corporate Research & Development Division 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 54-0073, JP
- (11) **2 424 028** (51) **H01M 8/24**
(72) CHUNG, Jong Shik, 109-703, Gyeongman honorsville Dongbu-ri, Eonyang-eup, Ulsan-gun Ulsan 689-804, KR
YOUN, Hyun-Ki, 503-2904, SmartCity 4-7 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KWAK, Bu Ho, 1-304, Graduate school Apt. San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR
PARK, Jung Duk, 8-102, Graduate school dormitory San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR
- (11) **2 424 258** (51) **H04N 13/04**
(72) Jung, Sungmin, 109-606 Jugong Idanji Apartment Bugae 3-dong, Bupyeong-gu, 403-756, Incheon, KR
Lee, Seungchul, 704-1204, Seowon Maeul Apartment, Geumchon-dong, Gyeonggi-do, 413-774, Paju-si, KR

- Lee, Youngbok, 106-1603, Keun Maeul Dae-lim Hyundai Apt. Tanhyun-dong, Ilsanseo-gu Gyeonggi-do, 411-752, Goyang-si, KR
- (11) **2 424 289** (51) **H04W 24/00**
(72) FANG, Jiayi, NO.29 Xueyuan Road Haidian, Beijing 100191, CN
YAN, Nan, NO.29 Xueyuan Road Haidian, Beijing 100191, CN
- (11) **2 424 516** (51) **A61K 31/155**
(72) CHOW, Terry, 6252 Des Galleries d'Anjou Boulevard, Anjou, Québec H1M 1V8, CA
YEH, Chiaoli, 6252 Des Galleries d'Anjou Boulevard, Anjou, Québec H1M 1V8, CA
GRILLER, David, 2026 Delmar Court, Ottawa, Ontario K1H 5R7, CA
- (11) **2 424 536** (51) **A61K 31/498**
(72) FARMER, Gerard, Im Steinacker 24, CH-4142 Muenchenstein, DE
NIFANTIEV, Nikolay, Litkovsky Bulvar 13/12-481 B593 Moscow, 117593, RU
ALBRECHT, Volker, Am Kurzen End 7 D-14558 Nuthetal, Ot Bergholz Rebrucke, DE
NEUBERGER, Wolfgang, Green Lakes Towers S3 Apt. 2306 Jumeriah Lake Towers, Dubai, AE
SCHEGLMANN, Dietrich, Parkweg 8, 07741 Jena, DE
GERHARD, Wieland, Am Wald 9, D-07751 Jena, DE
WIEHE, Arno, Grainaeur Str. 8, D10777 Berlin, DE
GRAEFE, Susanna, Buchaer Straße 12C, 07745 Jena, DE
- (11) **2 425 377** (51) **G06K 9/40**
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, 505 Montgomery Street, sUIT 1100, San Francisco CA 94111, US
SMITH, Casey, Arthur, 2013 Overlook Dr, Grand Junction CO 81505, US
MAXWELL, Bruce, Allen, 44 Denico Lane, Benton ME 04901-3634, US
ALLDRIN, Neil, 1013 Parkview Blvd., Pittsburgh PA 15217, US
BUSHELL, Steven Joseph, 13 Stratford Road, Cranston, Rhode Island 02905-3720, US
RODGERS, JR., Timothy King, 215 Virginia Road, Concord, Massachusetts 01742, US
- (11) **2 425 454** (51) **H01L 29/06**
(72) OUNADJELA, Kamel, 116 Clipper drive, Belmont CA 94002, US
WALERYSIK, Marcin, Ul. Rzeczna 8/14, PL-05-124 Skrzyszew, PL
JOUINI, Anis, 247 Rue Michel Simon (ZAC les Chataigniers), F-73000 Chambéry, FR
HEUER, Matthias, Flemmingstrasse 36, 12555 Berlin, DE
SIDELKHEIR, Omar, 150 Pasito Terrace Apt. 614, Sunnyvale CA 94086, US
BLOSSE, Alain, 110 Farallon Drive, Belmont CA 94002, US
KIRSCHT, Fritz, Wernitzer Strasse 36, D-12621 Berlin, DE
- (11) **2 425 463** (51) **H01L 33/00**
(72) NIJHAWAN, Sandeep, 1024 Seena Avenue, Los Altos CA 94026, US
BURROWS, Brian, H., 1532 Bouchard Drive, San Jose CA 95118, US
ISHIKAWA, Tetsuya, 20072 Kilbride Drive, Saratoga CA 95070, US
- KRYLIQOUK, Olga, 315 E. Washington Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
VASUDEV, Anand, 4 Elizabeth Street, San Francisco CA 94110, US
SU, Jie, 620 Park View Drive, Santa Clara CA 95054, US
QUACH, David, H., 1205 Swinging Gate Court, San Jose CA 95120, US
CHANG, Anzhong, 5847 Randleswood Court, San Jose CA 95129, US
MELNIK, Yuriy, 1687 Massidda Court, San Jose CA 95118, US
RATIA, Harsukhdeep, S., 3354 Marchese Court, Santa Clara CA 95051, US
NGUYEN, Son, T., 3032 Dow Drive, San Jose CA 95136, US
PANG, Lily, 35694 Cabrillo Drive, Fremont CA 94536, US
- (11) **2 425 554** (51) **H04B 7/26**
(72) ZHANG, Wenfeng, 3608 Thorp Springs Drive, Plano, Texas 75025, US
DUAN, Yuhong, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
HU, Jian, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
MA, Zhifeng, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
DU, Zhongda, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
YU, Bin, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 425 774** (51) **A61B 5/145**
(72) Steil, Garry, M., 150 Brookline Avenue 1102, Boston, MA 02215, US
Kanderian, Sami, S., Jr., 19215 Tattershall Drive, Germantown, MD Maryland 20874, US
Cantwell, Martin, T., 26403 Deer Creek Lane, Canyon County, CA California 91387, US
Hoss, Udo, 4608 Vista Del Monte, 207, Sherman Oaks, CA California 91403, US
- (11) **2 425 950** (51) **B28D 1/14**
(72) Probst, Florian, Carl-Spitzwegstr. 4, 94501 Aidenbach, DE
Quinn, Thomas J, 7905 Ruxway Road, Towson, MD Maryland 21204, US
Stumpf, William R, 6813 New Cut Road, Kingsville, MD Maryland 21087, US
Leidl, Albert, Ries 24a, D-94034 Passau, DE
Jungwirth, Rudolf, Auberg 12, 94116 Huthurm, DE
- (11) **2 426 111** (51) **C07D 231/22**
(72) Benet Buchholz, Jordi, Plaza Romana 3 Casa A, E-43893 Altafulla - (Tarragona), ES
Puig Fernandez, Laura, C/El maquinista de la General, 37 2A, E-50019 Zaragoza, ES
- (11) **2 426 112** (51) **C07D 231/22**
(72) Benet Buchholz, Jordi, Plaza Romana 3 Casa A, E-43893 Altafulla - (Tarragona), ES
Puig Fernandez, Laura, C/El maquinista de la General, 37 2A, E-50019 Zaragoza, ES
Pelleja-Puxeu, Laia, C/ Cigne, 17 casa 6, E-43007 Tarragona, ES
- (11) **2 426 399** (51) **F21S 2/00**
(72) MOURI, Hirokazu, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 426 722** (51) **H01L 31/0216**
(72) Lee, Hyunho, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
Ahn, Junyong, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- Kim, Jongdae, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
Jeong, Jiweon, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 426 826** (51) **H04B 1/707**
(72) Haim, John W., 1848 Longfellow Street, Baldwin, NY New York 11510, US
Oh, Hyun Seok, 202-1004 Samwhan Apt. Kwankyo-Dong, Incheon 402-707, KR
Kim, Younglok, Sogang University, Romm K-540 Mapo-Gu, Shinsoo-Dong, 1, 121-742 Seoul, KR
Zeira, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY New York 11743, US
Difazio, Robert A., 15 Tennyson Place, Greenlawn, NY New York 11740, US
- (11) **2 427 132** (51) **A61B 17/88**
(72) SCHALLER, Konrad, c/o Synthes GmbH, Langendorfstrasse 2, CH-4513 Langendorf, CH
LECHMANN, Beat, Muracherstrasse 3, CH-254 Bettlach, CH
FRIGG, Robert, c/o Synthes GmbH, Langendorfstrasse 2, CH-4513 Langendorf, CH
- (11) **2 427 592** (51) **C23C 30/00**
(72) JOHANSSON, Mats, Lövsbergsvägen 18A, S-589 37 Linköping, SE
ROGSTRÖM, Lina, Rydsvägen 20A, 584 31 Linköping, SE
JOHNSON, Lars, Bobergsgatan 20, S- 582 47 Linköping, SE
ODÉN, Magnus, Örnbergsvägen 52 B, S- 146 40 Tullinge, SE
HULTMAN, Lars, Uvebergsvägen 20, S- 589 31 Linköping, SE
- (11) **2 427 716** (51) **F28F 3/08**
(72) ROMERO, Cesar, M., 1702 Shoal Creek Dr., Wichita Falls TX 76310, US
BHARNE, Sanjay, Harishchandra, Aazad Ward Station Road Tirora Dist-Gondia, Maharashtra PIN-441911, IN
JOHN, Rhorn, Jacob, Virgil, 4700 Taft Boulevard Apt. 151, Wichita Falls, Texas 76308, US
KOLBE, Martin, Bottendorfer Strasse 22a, Schonewerda 06556, DE
- (11) **2 427 851** (51) **G06F 21/24**
(72) CHASE, Robert, 2991 West 27th Avenue, Vancouver, BC V6L 1W4, CA
- (11) **2 427 914** (51) **H01L 31/00**
(72) KAMIAN, George, 425 Silverwood Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
NAG, Somnath, 18910 Harleigh Dr., Saratoga, CA 95070, US
TAMILMANI, Subbu, 1101 S.Main St. 414, Milpitas, CA 95035, US
MOSLEHI, Mehrdad, M., 956 Stanley Dr., Los Altos, CA 94024, US
KRAMER, Karl-Josef, 824 Riverside Dr., San Jose, CA 95125, US
YONEHARA, Takao, 1530 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 428 279** (51) **B05B 9/08**
(72) Laws, Karen, 27 Roundhead Drive, Thame, Oxfordshire, OX9 3DL, GB
Bradley, Duncan James, 9 Ockley Road, Ewhurst, Surrey, GU6 7QJ, GB
Campling, Nicholas John, 95 Dunsberry, Bretton, Peterborough, PE3 8LB, GB
Thornhill, Tristan Roger, 21 Manor Avenue Fletton Avenue, Peterborough, PE2 8BZ, GB

- (11) **2 428 280** (51) **B05B 9/08**
(72) Laws, Karen, 27 Roundhead Drive, Thame, Oxfordshire, OX9 3DL, GB
Bradley, Duncan James, 9 Ockley Road, Ewhurst, Surrey, GU 7QJ, GB
Campling, Nicholas John, 95 Dunsberry, Bretton, Peterborough, PE3 8LB, GB
Thornhill, Tristan Roger, 21 Manor Avenue, Fletton Avenue, Peterborough, PE3 8BZ, GB
- (11) **2 428 577** (51) **C12P 7/62**
(72) Clendennen, Stephanie Kay, P.O. Box 6332, Kingsport TN 37663, US
Boaz, Neil Warren, 2601 North John B. Dennis Highway Apartment 2609, Kingsport TN 37660, US
Clauson, Jeffery Michael, 1607 Seminole Drive, Johnson City TN 37604, US
- (11) **2 428 580** (51) **C12Q 1/04**
(72) NERÍN DE LA PUERTA, M. C. Cristina, Paseo de las damas 5, 2A, 50008 Zaragoza, ES
GUTIERREZ BARTOLOME, Laura, C/ Roncesvalles 4, 2B, 34004 Palencia, ES
SANCHEZ JARABO, Cristina, Calle Panticosa 22, 2-dcha, 22600 Sabiñánigo, Huesca, ES
- (11) **2 428 977** (51) **H01J 61/54**
(72) Adler, Helmar, 40 Mohawk Street, Danvers, MA 01923, US
Kostrun, Marijan, 738 Hale Street, Beverly, MA 01915, US
- (11) **2 429 115** (51) **H04L 9/00**
(72) PUIGGALÍ ALLEPUZ, Jorge, SCYTL Secure Electronic Voting SA C/ Tuset 20-24 1r 7a, E-08006 Barcelona, ES
GUASCH CASTELLÓ, Sandra, SCYTL Secure Electronic Voting SA C/ Tuset 20-24 1r 7a, E-08006 Barcelona, ES
SEBÉ FEIXAS, Francesc, C/Migdia, 7B, 1r 2a, E-25230 Mollerussa, ES
MIRET BIOSCA, Josep M., C/Rufea, 141, E-25194 Lleida, ES
- (11) **2 429 498** (51) **A61K 9/16**
(72) GRAEFE, Susanna, Buchaerstr. 12C, D-07745 Jena, DE
NIFANTIEV, Nikolay, Litovsky Bulvar 13/12-481, Moscow B593 117593, RU
ALBRECHT, Volker, Am Kurzen End 7 Ot Bergholz Rebruecke, D-14558 Nuthetal, DE
NEUBERGER, Wolfgang, Green Lakes Towers S3 Apt 2306 Jumeriah Lake Towers, Dubai, AE
SCHEGLMANN, Dietrich, Parkweg 8, D-07741 Jena, DE
GERHARD, Wieland, Am Wald 9, D-07751 Jena, DE
WIEHE, Arno, Grainaeur Str. 8, D-10777 Berlin, DE
FAHR, Albert, Heinrich Heine Str. 27b, D-35091 Coelbe, DE
- (11) **2 430 175** (51) **C12P 7/64**
(72) LANE, Christopher, Don, 586 Charles Place, Highland Heights, OH 44143, US
SWANSON, Andrew, Keith, 2764 Berkshire Road, Cleveland Heights OH 44106, US
BRISTER, Aaron, Bradford, 2515 Overlook Road Apt. 14, Cleveland Heights OH 44106, US
ALLNUTT, F.C., Thomas, 14692 Mustang Path, Glenwood MD 21748, US
- (11) **2 430 258** (51) **E04D 13/08**
(72) GRIFFIN, Scott, 13611 Fernlace Court, Pickerington Ohio 43147, US
COVENTRY, David, 7614 Forest Knoll Drive, Dublin Ohio 43017, US
- FISCHER, David, 10558 MacKenzie Way, Dublin Ohio 43017, US
LOVE, Kerri, 1910 King Avenue, Columbus Ohio 43212, US
BROEHL, Joshua M., 265 Longfellow Avenue, Worthington Ohio 43085, US
BECK, Edwin, 8800 Olentangy River Road, Delaware Ohio 43015, US
BECK, Martin, 8800 Olentangy River Road, Delaware Ohio 43015, US
WELLS, Arthur, 1172 Tupelo Chase Court, Auburn Georgia 30011, US
GEEVER, Bruce J., 610 71st Street, Darien Illinois 60561, US
REEVES, Doug, 9928 Morehead Road Wallingford, Kentucky 41093, US
- (11) **2 430 610** (51) **G06Q 40/00**
(72) MODI, Vikram, 20 JLN Hajjiah Apt. 01-20 Laguna Green, Singapore 468 726, SG
SINGH, Shantnu, 9-12 Tower 1B East Point Green 1 Simei St. 3, Singapore 529890, SG
JOUBERT, Bob, 1708 Dasmariñas Avenue Dasmariñas Village, Makati City 1226, PH
CHENG, Kenneth, Flat 11D Block 3 Site 9 Whampoa Garden Hunghom, Kowloon Hong Kong, CN
SO, Mennie Co, 4352 Clipper Avenue Bayview Village Tambo, Paranaque 1701, PH
- (11) **2 430 672** (51) **H01L 31/068**
(72) GUTER, Wolfgang, Landhausstrasse 56, 70190 Stuttgart, DE
DIMROTH, Frank, Bauhöferstr. 154, 79115 Freiburg, DE
SCHÖNE, Jan, Obere Rheinstr. 7, 78479 Reichenaau, DE
- (11) **2 430 718** (51) **H02G 3/04**
(72) GUZZETTA, Carmélino, Blayac Aslabadou, F-47500 Fumel, FR
GUDE, Christelle, 4 allée des Rouges-Gorges, F-33114 Le Barp, FR
PALMANTIER, Jean-Paul, 19 villa Palazzi Chemin des Granges, 13090 AIX-en PROVENCE, FR
- (11) **2 430 835** (51) **H04N 7/24**
(72) KAMISLI, Fatih, Cicekli Mah. Degerli Sok 17/12, Incirli-Kecioren Ankara, TR
LIM, Jae S., 36-653 Mit, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **2 431 073** (51) **A61N 5/06**
(72) Ramstad, Paul, 5041 Shady Avenue, San Jose, CA 95129, US
Zakowski, Albert C., 2970 Postwood Drive, San Jose, CA 95132, US
Smithson, Stephen D., 944 Stony Hill Road, Redwood City, CA 94061, US
Degtyaryov, Andrey, 655 S. Fair Oaks Avenue, E216, Sunnyvale, CA 94061, US
Gluszczyk, Michael, 821 Pescadero Drive, San Jose, CA 95123, US
White, Raymond G., 19992 Buckhaven Lane, Saratoga, CA 95070, US
Bader, Ronald S., 28387 Big Basin Way, Boulder Creek, CA 95006, US
Childs, Daniel K., 24 North Ada E, Chicago, IL 60607, US
- (11) **2 431 491** (51) **C22C 38/00**
(72) KOHSAKA, Noriaki, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
SETO, Kazuhiro, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- SUGIHARA, Reiko, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE, Masahide, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Yasushi, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **2 431 784** (51) **G02B 26/08**
(72) Miller, Kirk A., Post Office Box 660246, Dallas, TX 75266, US
- (11) **2 431 790** (51) **G02C 7/10**
(72) Haddock, Joshua N., 17 Church Avenue Sw Apt. 202, Roanoke, VA 24011, US
Clarke, Roger, 16 Bosworth Road, Cambridge CB1 8RG, GB
John, James, 34 Devonshire Road, Cambridge CB1 2BH, GB
Rawlins, Philip, 47 Town Green Road, Orwell SG8 5QJ, GB
Crossley, Peter, 59 Barrons Way, Comberton CB23 7EQ, GB
Kokonaski, William, 1807 44th Street Court Nw, Gig Harbout, WV 98335, US
- (11) **2 432 076** (51) **H01R 4/64**
(72) Opper, Reinhold, c/o Emhart Technologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1, 35394 Giessen, DE
Hain, Jochen, c/o Emhart Technologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1, 35394 Giessen, DE
Krengel, Michael, Sudetenstrasse 3, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **2 432 077** (51) **H01R 4/64**
(72) Opper, Reinhold, c/o Emhart Technologies Tucker GmbH May-Eyth-Strasse 1, 35394 Giessen, DE
Hain, Jochen, c/o Emhart Technologies Tucker GmbH May-Eyth-Strasse 1, 35394 Giessen, DE
Krengel, Michael, Sudetenstrasse 3, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **2 433 502** (51) **A23L 1/015**
(72) MANABE, Fumitoshi, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 3 Miyahara-cho, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
KATAYAMA, Mikio, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 3 Miyahara-cho, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
IMASATO Youji, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 10-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **2 433 998** (51) **C09K 8/035**
(72) Holtsclaw, Jeremy, 3501 E Gore Blvd Apt 1232, Lawton Oklahoma 73501, US
Weaver, Jimmie D., Rt 4 Box 230B1 Duncan, Oklahoma, OK Oklahoma 73533, US
Gloe, Lindsey, 2600 South Second St Duncan, Oklahoma, OK Oklahoma 73536, US
McCabe, Michael A., 1902 Windsor Dr Duncan, Oklahoma, OK Oklahoma 73533, US
- (11) **2 434 418** (51) **G06F 17/50**
(72) VELÁZQUEZ LÓPEZ, Angel Gerardo, C/ Sierra de Guadalupe 98, E-28760 Soto del Real Madrid, ES
ALONSO FERNÁNDEZ, Diego, C/ Viñegra 3 3ºH, E-28047 Madrid, ES
VEGA DE PRADA, José Manuel, C/ Paseo del Pinar 13 2º dcha., E-28231 Las Rozas Madrid, ES

- LORENTE MANZANARES, Luis Santiago, Airbus Operations Avda. John Lennon, s/n, 28906 Madrid, ES
DE PABLO FOUCE, Valentín, C/ Finisterre 4 4° C, E-28029 Madrid, ES
- (11) **2 436 177** (51) **H04N 1/00**
(72) WARNES, Allan, 4072 Sunnycrest Drive, North Vancouver / British Columbia V7R 3E4, CA
SIRTON, Guy, 1158 Fairway Views Wynd., Delta / British Columbia V5L 2E2, CA
- (11) **2 436 965** (51) **F16L 37/091**
(72) Salehi-Bakhtiari, Manouchehr, Room 2107, Poly International Plaza South Tower No. 1 Pa Zhou Avenue E. Hai Zhu District Guang Zhou, Guangdong, 510335, CN
- (11) **2 437 068** (51) **G01N 35/00**
(72) NOGUCHI, Takashi, c/o Systems Development Laboratory HITACHI LTD. 1099 Ohzenji Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
TAJIMA, Yoshiyuki, c/o HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KAMOSHIDA, Koji, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ISHII, Naomi, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (11) **2 437 127** (51) **G05B 15/02**
(72) Zerhusen, Robert Mark, 10186 Owl Creek Road, Cincinnati, OH 45252, US
Wilker, John B. Jr, 3340 S. CR 350 East, Dillsboro, IN 47018, US
Vanderpohl, Irvin John III, 938 W County Road 250S, Greensburg, IN 47240, US
Seim, Douglas A., 3914 Schoenling Road, Okeana, OH 45053, US
Newkirk, David C., 1274 Skyview Circle, Lawrenceburg, IN 47025, US
Allen, James Maurice, 808 North Walnut Street, Batesville, IN 47006, US
- (11) **2 437 351** (51) **H01Q 15/14**
(72) MARUYAMA, Tamami, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
FURUNO, Tatsuo, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OHYA, Tomoyuki, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UEBAYASHI, Shinji, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISSHIKI, Koji, c/o NTT DATA MSE CORPORATION 3-1-9, Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 437 533** (51) **H04W 16/14**
(72) Min, Alexander, 1029 Barton Dr. Apt. 107, Ann Arbor 48105 Michigan, US
Kim, Kyu-Han, 959 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
Singh, Jatinder Pal, 1050 Crestview Drive 46, Mountain View, 94040 California, US
- (11) **2 437 981** (51) **B64G 1/58**
(72) BALEMBOY, Christophe, 7 rue Georges Clémenceau, F-33700 Merignac, FR
KINNERSLEY, Mark, Kurfuerstenallee 30C, 28211 Bremen, DE
LAINE, Robert André, 21 rue de la Fontaine au Blanc, 17138 St Xandre, FR
SEMBÉLY, Xavier, 12 bis rue des Martyrs de la Libération, F-31400 Toulouse, FR
- (11) **2 438 195** (51) **C12Q 1/68**
(72) DING, Shou-Wei, 8797 Barnwood Lane, Riverside, CA 92508, US
WU, Qingfa, Building of Life Sciences, 443 Huanshan Road, Hefei 230027, CN
- (11) **2 438 269** (51) **E21B 47/12**
(72) MURRAY, Richard, Lee, Jr., 4 Flores, Foothill Ranch CA 92810, US
CARDELLINI, David, 1603 Glen May Drive, Spring TX 77379, US
BECKER, Matthew, 260 Cagney Lane 317, Newport Beach California 92663, US
- (11) **2 438 589** (51) **G10H 7/00**
(72) SERLETIC, Matt, 24932 Thousand Peaks Road, Malibu Hills CA 91302, US
SAVO, Travis, Robert, 23811 Via Irana, Valencia CA 91355, US
CAPODIECI, Francesco, Gerald, 20729 Dumont Street, Woodland Hills CA 91364, US
RASSOOL, Reza, 25820 Barnett Lane, Stevenson Ranch CA 91381, GB
WINTER, Michael, 1026 South Santa Fe Avenue 203, Los Angeles CA 90021, US
MANN, David, 2117 Oak Street b, Santa Monica CA 90405, US
- (11) **2 438 620** (51) **H01L 31/0224**
(72) STANGL, Rolf, Hoffmannstrasse 3, 12435 Berlin, DE
RECH, Bernd, Emrichstraße 29, 12587 Berlin, DE
- (11) **2 438 654** (51) **H01R 9/05**
(72) ISLAM, Nahid, 318 Cromwell Court, Westmont Illinois 60559, US
COX, Al, 7150 SW 99th Circle, Ocala, FL34481, US
- (11) **2 438 655** (51) **H01R 9/05**
(72) ISLAM, Nahid, 318 Cromwell Court, Westmont Illinois 60559, US
COX, Al, 7150 SW 99th Circle, Ocala, FL34481, US
- (11) **2 439 040** (51) **B29C 41/28**
(72) KIM, Hyukjun, 208-302, Expo APT. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHUNG, Kwangjin, 207-304, Expo APT. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Cholho, 119-501, Hyangchon APT. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-776, KR
HWANG, Yooseock, 308-1301, Expo APT., Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Juntae, 611-502 Daedeok Techno Valley 672 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
CHUNG, Kinam, 212-1503, Expo APT. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 439 493** (51) **G01C 21/26**
(72) Gibran, Christophe, c/o Research In Motion Limited 3026 Solandt Road Suite 100, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Watt, Rob, c/o Research In Motion Limited 3026 Solandt Road Suite 100, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
- Crowley, Michael, 122 W. John Carpenter Parkway Suite 430, Irving, Texas 75039, CA
- (11) **2 439 574** (51) **G02B 13/08**
(72) Cook, Lacy G., 615 Eucalyptus Drive, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **2 439 577** (51) **G02B 26/10**
(72) Good, Timothy, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 439 601** (51) **G05B 15/02**
(72) Zerhusen, Robert Mark, 10186 Owl Creek Road, Cincinnati, OH 45252, US
Wilker, John B. Jr, 3340 S. CR 350 East, Dillsboro, IN 47018, US
Vanderpohl, Irvin John III, 938 W County Road 250S, Greensburg, IN 47240, US
Seim, Douglas A., 3914 Schoenling Road, Okeana, OH 45053, US
Newkirk, David C., 1274 Skyview Circle, Lawrenceburg, IN 47025, US
Allen, James Maurice, 808 North Walnut Street, Batesville, IN 47006, US

I.12(11)

- Früher eingereichte Anmeldung
- Previously filed application
- Demande déposée antérieurement

- (11) **2 361 913** (51) **C07D 471/04**
(27) 31.10.2003 PCT/US03/34707

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 436 270** (51) **A23G 1/46**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 437 062** (51) **G01N 33/574**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 439 216** (51) **C08F 110/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 440 013** (51) **H05B 6/66**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 061 951** (51) **F02G 3/00**
(86) US 2007/019458 04.09.2007
(87) WO 2008/033254 20.03.2008

I.12(14)		(11) 1 631 376	(51) B01J 19/00	(11) 1 799 290	(51) A61M 15/00
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 12158836.2		(60) 12001499.8 12001503.7	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 1 652 003	(51) G03F 7/20	(11) 1 806 147	(51) A61K 45/00
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 12159430.3 12159431.1		(60) 12001530.0	
		(11) 1 663 235	(51) C07D 241/26	(11) 1 812 025	(51) A23K 1/17
		(60) 12159292.7		(60) 12158716.6	
(11) 0 939 106	(51) C08L 27/18	(11) 1 663 563	(51) B23K 11/30	(11) 1 820 869	(51) C22C 38/00
(60) 12158754.7		(60) 12159470.9		(60) 12158986.5	
(11) 1 336 177	(51) G11B 33/00	(11) 1 664 937	(51) C09D 11/00	(11) 1 833 613	(51) B03C 5/00
(60) 12159540.9		(60) 12159498.0		(60) 12158904.8	
(11) 1 359 962	(51) A61M 16/16	(11) 1 667 951	(51) C07C 7/12	(11) 1 836 152	(51) C07C 69/736
(60) 10189422.8 / 2 335 761 12159042.6		(60) 12158897.4		(60) 12159437.8	
(11) 1 363 170	(51) G03G 21/18	(11) 1 668 247	(51) F03D 11/00	(11) 1 838 752	(51) C08G 61/10
(60) 12159496.4		(60) 12158932.9		(60) 12158707.5	
(11) 1 450 961	(51) B04B 1/06	(11) 1 677 518	(51) H04N 5/225	(11) 1 841 743	(51) C07D 213/81
(60) 12001594.6		(60) 12159344.6		(60) 12159632.4	
(11) 1 451 038	(51) B60Q 1/02	(11) 1 679 585	(51) G06F 3/06	(11) 1 850 658	(51) C12N 5/08
(60) 12001596.1 12001598.7		(60) 12001602.7		(60) 12159755.3	
(11) 1 483 677	(51) G06F 15/16	(11) 1 682 204	(51) A61M 5/142	(11) 1 853 569	(51) C07D 243/08
(60) 12001581.3		(60) 12159112.7 12159113.5		(60) 12158922.0	
(11) 1 502 080	(51) G01C 21/36	(11) 1 708 759	(51) A61L 2/08	(11) 1 858 156	(51) H03B 5/32
(60) 12158871.9		(60) 12159706.6		(60) 12158799.2	
(11) 1 515 446	(51) H03M 7/40	(11) 1 728 154	(51) G06F 9/45	(11) 1 864 330	(51) A01N 63/00
(60) 12159591.2		(60) 12159474.1		(60) 12159277.8	
(11) 1 532 971	(51) A61K 7/16	(11) 1 740 239	(51) A61M 5/00	(11) 1 871 749	(51) C07D 239/96
(60) 12158937.8		(60) 12159707.4 12159708.2		(60) 12158895.8 12158899.0 12158903.0	
(11) 1 538 321	(51) F02D 9/10	(11) 1 748 765	(51) A61K 9/66	(11) 1 874 117	(51) A01N 43/58
(60) 12158744.8		(60) 12159631.6		(60) 12159079.8 12159082.2	
(11) 1 549 244	(51) A61C 13/00	(11) 1 752 563	(51) C25F 5/00	(11) 1 880 760	(51) B01J 23/883
(60) 12159572.2		(60) 12159393.3		(60) 12158777.8	
(11) 1 569 593	(51) A61H 23/02	(11) 1 752 880	(51) G06T 3/00	(11) 1 882 689	(51) C07D 401/04
(60) 12158841.2		(60) 12159318.0		(60) 12001575.5	
(11) 1 583 904	(51) F03D 1/06	(11) 1 760 569	(51) G06F 1/30	(11) 1 888 024	(51) A61K 47/10
(60) 12159358.6		(60) 07019754.6 07021507.4 / 1 892 825 12158908.9		(60) 12159243.0	
(11) 1 593 910	(51) F23N 5/08	(11) 1 765 392	(51) A61K 39/12	(11) 1 891 208	(51) C12N 5/071
(60) 12001631.6		(60) 12159106.9		(60) 10162905.3 / 2 218 777 12159369.3	
(11) 1 598 855	(51) H01L 21/027	(11) 1 771 552	(51) C12N 7/00	(11) 1 904 661	(51) C23C 8/06
(60) 12159205.9 12159206.7 12159207.5 12159208.3 12159209.1		(60) 12159225.7		(60) 12159640.7	
(11) 1 599 849	(51) G09F 1/10	(11) 1 773 424	(51) A61M 1/00	(11) 1 913 450	(51) G05B 19/418
(60) 12159715.7		(60) 12001561.5		(60) 12158816.4	
(11) 1 615 959	(51) A61K 9/14	(11) 1 780 777	(51) H01L 21/3065	(11) 1 914 520	(51) G01D 5/20
(60) 12159499.8		(60) 12159425.3 12159427.9 12159428.7		(60) 12158776.0	
(11) 1 628 485	(51) H04N 13/00	(11) 1 786 834	(51) A61K 38/00	(11) 1 917 638	(51) G06F 17/30
(60) 12159229.9		(60) 12159273.7		(60) 12159375.0	
(11) 1 628 564	(51) A61B 5/00	(11) 1 793 888	(51) A61B 5/00	(11) 1 922 759	(51) H01L 31/0224
(60) 12159026.9		(60) 12159760.3		(60) 08103187.4 / 1 947 701 08103188.2 / 1 965 438 08103191.6 / 1 947 702 08103194.0 / 1 962 348 08103198.1 / 1 962 349	

10174097.5 / 2 251 389		(11) 1 994 180	(51) C12Q 1/68	(11) 2 066 356	(51) A61K 48/00
11168507.9 / 2 363 891		(60) 12158929.5		(60) 12158677.0	
12159544.1		(11) 1 997 467	(51) A61G 7/057	12158681.2	
(11) 1 930 955	(51) H01L 31/18	(60) 12159618.3		(11) 2 069 558	(51) C40B 50/02
(60) 12159284.4		(11) 1 999 934	(51) H04M 1/02	(60) 12159645.6	
(11) 1 933 817	(51) G01N 33/58	(60) 12159141.6		(11) 2 074 505	(51) G06F 17/30
(60) 12159104.4		(11) 2 004 843	(51) C12Q 1/68	(60) 12159074.9	
(11) 1 938 085	(51) A61L 2/10	(60) 12159614.2		(11) 2 074 623	(51) G11C 7/10
(60) 12158784.4		(11) 2 005 786	(51) H04R 3/02	(60) 12158821.4	
(11) 1 940 241	(51) A23K 1/165	(60) 12158950.1		(11) 2 076 541	(51) C07K 16/28
(60) 12159256.2		(11) 2 010 993	(51) G06F 3/041	(60) 12159091.3	
12159257.0		(60) 12159501.1		12159118.4	
12159258.8		(11) 2 011 014	(51) G06F 13/42	(11) 2 076 788	(51) G01S 5/06
12159259.6		(60) 12159228.1		(60) 12159261.2	
12159262.0		(11) 2 016 807	(51) H05B 33/08	(11) 2 078 082	(51) C12N 15/20
12159263.8		(60) 12159250.5		(60) 12159128.3	
12159264.6		(11) 2 023 805	(51) A61B 5/021	(11) 2 079 292	(51) H05K 3/46
12159267.9		(60) 12158791.9		(60) 12159297.6	
12159268.7		(11) 2 023 825	(51) A61B 17/068	(11) 2 079 647	(51) B65D 83/16
12159269.5		(60) 11007409.3		(60) 12159182.0	
(11) 1 941 344	(51) G06F 3/16	11007483.8		(11) 2 081 592	(51) A61K 39/00
(60) 12159711.6		11007576.9		(60) 12159077.2	
(11) 1 942 171	(51) C09K 11/06	11007655.1		12159083.0	
(60) 12001599.5		11007731.0		12159086.3	
12001600.1		12001576.3		(11) 2 083 049	(51) C08L 83/04
(11) 1 945 010	(51) H05K 1/11	12001577.1		(60) 12001542.5	
(60) 12158708.3		12001582.1		(11) 2 083 520	(51) H03M 13/39
(11) 1 945 096	(51) A61B 5/02	12001583.9		(60) 12158882.6	
(60) 12158917.0		12001587.0		(11) 2 085 923	(51) G06Q 30/00
(11) 1 948 296	(51) A61B 5/0428	12001588.8		(60) 12159285.1	
(60) 12159212.5		12001644.9		(11) 2 089 388	(51) C07D 471/04
12159213.3		12001645.6		(60) 12159510.2	
12159214.1		12001653.0		(11) 2 090 245	(51) A61B 17/072
12159218.2		12001654.8		(60) 12157681.3	
12159219.0		12001655.5		12158918.8	
12159220.8		12001656.3		(11) 2 094 869	(51) C12Q 1/68
12159222.4		(11) 2 032 157	(51) A61K 38/48	(60) 10161572.2 / 2 208 798	
(11) 1 949 627	(51) H04L 25/02	(60) 12001562.3		12157897.5	
(60) 12001527.6		(11) 2 032 700	(51) C12Q 1/68	12159119.2	
12001528.4		(60) 12158734.9		(11) 2 099 447	(51) A61K 31/198
(11) 1 957 077	(51) A61K 31/53	(11) 2 034 726	(51) H04N 7/16	(60) 12158715.8	
(60) 12159004.6		(60) 12159581.3		(11) 2 102 349	(51) C12N 15/82
(11) 1 962 698	(51) A61F 2/02	12159586.2		(60) 12159021.0	
(60) 12159008.7		(11) 2 034 969	(51) A61K 9/20	(11) 2 102 661	(51) G01N 33/68
(11) 1 969 142	(51) C12Q 1/68	(60) 12159636.5		(60) 12159770.2	
(60) 12159372.7		(11) 2 037 965	(51) A61K 45/06	(11) 2 105 136	(51) A61K 31/454
(11) 1 969 661	(51) H01M 8/04	(60) 12001535.9		(60) 10177056.8 / 2 272 513	
(60) 12001549.0		(11) 2 043 790	(51) B05C 17/005	12158938.6	
(11) 1 981 354	(51) A23K 1/18	(60) 12159536.7		(11) 2 105 440	(51) C07D 311/94
(60) 12158853.7		(11) 2 054 081	(51) A61K 39/12	(60) 12159635.7	
(11) 1 982 190	(51) A61K 39/00	(60) 12159167.1		(11) 2 106 457	(51) C23C 14/34
(60) 11008862.2 / 2 428 800		(11) 2 061 879	(51) C12N 9/02	(60) 12001531.8	
12001586.2		(60) 12159684.5		(11) 2 115 138	(51) C12N 15/11
12001595.3		(11) 2 064 557	(51) G01N 35/10	(60) 12159733.0	
(11) 1 991 574	(51) C07K 14/575	(60) 12159108.5			
(60) 12159697.7					
12159705.8					

(11) 2 119 287 (60) 12159399.0	(51) H04W 4/00	(11) 2 164 459 (60) 12159415.4	(51) A61K 9/00	(11) 2 330 902 (60) 12159281.0	(51) A01N 43/42
(11) 2 121 871 (60) 12159686.0 12159690.2	(51) C09K 11/06	(11) 2 164 466 (60) 12159416.2	(51) A61K 9/14	(11) 2 333 371 (60) 12158773.7	(51) F16F 1/00
(11) 2 123 038 (60) 12159328.9 12159333.9 12159336.2	(51) H04N 7/18	(11) 2 169 855 (60) 12158789.3	(51) H04J 1/00	(11) 2 346 810 (60) 12159627.4	(51) C07C 209/16
(11) 2 126 664 (60) 12158801.6	(51) G06F 3/01	(11) 2 170 257 (60) 12159608.4	(51) A61K 8/34	(11) 2 353 698 (60) 12158815.6	(51) B01D 53/04
(11) 2 126 994 (60) 12159073.1 12159081.4	(51) H01L 41/113	(11) 2 175 999 (60) 11185728.0 / 2 425 894 12159759.5	(51) B01L 3/00	(11) 2 356 864 (60) 12001578.9	(51) H04W 56/00
(11) 2 129 154 (60) 12159433.7	(51) H04W 4/00	(11) 2 177 485 (60) 11189113.1 11189114.9 12157464.4 12159486.5	(51) C03C 3/083	(11) 2 362 887 (60) 12159772.8	(51) C09K 8/46
(11) 2 132 388 (60) 12159005.3	(51) E04G 1/15	(11) 2 190 273 (60) 12159661.3	(51) H05K 3/36	(11) 2 375 830 (60) 12159438.6	(51) H04W 52/28
(11) 2 136 875 (60) 12001627.4	(51) A61N 1/36	(11) 2 191 149 (60) 12159735.5	(51) F15B 1/24	(11) 2 379 526 (60) 12159076.4	(51) C07D 401/14
(11) 2 137 975 (60) 12159058.2 12159060.8	(51) H04N 7/26	(11) 2 192 207 (60) 12159248.9	(51) C23C 16/34	(11) 2 380 613 (60) 12159592.0	(51) A61M 1/36
(11) 2 141 350 (60) 12159194.5	(51) F02M 61/18	(11) 2 197 565 (60) 12158872.7	(51) B01D 46/00	(11) 2 381 450 (60) 12158984.0 12159036.8	(51) G11C 16/26
(11) 2 142 562 (60) 12159110.1	(51) C07K 1/107	(11) 2 212 646 (60) 12159570.6	(51) G01B 11/25	(11) 2 383 002 (60) 12159657.1	(51) A61M 1/32
(11) 2 143 295 (60) 12158818.0	(51) H04W 36/02	(11) 2 221 338 (60) 12159446.9	(51) C08L 23/08	(11) 2 383 421 (60) 12158863.6	(51) E21B 19/00
(11) 2 144 190 (60) 12001593.8	(51) G06K 17/00	(11) 2 224 666 (60) 11159174.9 / 2 385 678 12159750.4	(51) H04L 29/06	(11) 2 409 851 (60) 12159303.2	(51) B41M 5/41
(11) 2 148 931 (60) 12158683.8 12158684.6	(51) C12Q 1/48	(11) 2 231 051 (60) 11176733.1 / 2 384 716 12159270.3	(51) A61B 19/00	(11) 2 412 253 (60) 12159049.1	(51) A23N 15/02
(11) 2 150 276 (60) 12159080.6	(51) A61K 39/395	(11) 2 241 568 (60) 12001517.7	(51) C07D 471/04	(11) 2 415 962 (60) 12158833.9	(51) E21B 33/035
(11) 2 152 245 (60) 12159035.0	(51) A61K 9/16	(11) 2 264 201 (60) 12158940.2	(51) C22C 29/00	(11) 2 432 494 (60) 12159740.5	(51) A61K 38/37
(11) 2 152 390 (60) 11177702.5 / 2 389 998 12158848.7	(51) B01D 61/18	(11) 2 276 306 (60) 12001579.7 12001580.5	(51) H04L 1/18	(11) 2 435 132 (60) 12159736.3	(51) A61N 1/362
(11) 2 153 785 (60) 12158902.2	(51) A61B 17/70	(11) 2 281 580 (60) 12159175.4	(51) A61K 49/00		
(11) 2 155 258 (60) 12159159.8	(51) A61K 47/48	(11) 2 282 241 (60) 12159541.7	(51) G04C 23/08		
(11) 2 157 982 (60) 12158867.7	(51) A61K 48/00	(11) 2 285 181 (60) 12159564.9	(51) H05B 6/76		
(11) 2 160 119 (60) 12158914.7	(51) A47C 3/025	(11) 2 299 731 (60) 12159695.1	(51) H04R 1/10		
(11) 2 163 013 (60) 12159527.6 12159533.4 12159539.1	(51) H04H 60/11	(11) 2 303 473 (60) 11159545.0 / 2 338 614 12159107.7	(51) B07B 1/46		
(11) 2 164 458 (60) 12159419.6	(51) A61K 9/00	(11) 2 326 061 (60) 12159607.6	(51) H04L 29/08		

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) **1 562 204** (51) **H01F 27/38**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 605 476** (51) **H01F 27/28**

- (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) 1 516 606	(51) A61F 13/514	15.03.2012
(11) 1 593 961	(51) G01N 27/327	19.03.2012
(11) 1 652 541	(51) A61M 1/30	19.03.2012
(11) 1 656 222	(51) B01J 19/00	19.03.2012
(11) 1 661 460	(51) A01N 59/06	15.03.2012
(11) 1 688 816	(51) G06F 1/00	15.03.2012
(11) 1 735 847	(51) H01L 39/24	15.03.2012
(11) 1 765 113	(51) A46B 13/02	16.03.2012
(11) 1 771 716	(51) G01N 21/00	15.03.2012
(11) 1 774 280	(51) G01N 5/00	15.03.2012
(11) 1 798 183	(51) B66B 5/04	15.03.2012

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 208 425	(51) A23L 1/325	10.12.2009
(11) 2 306 728	(51) H04N 7/26	12.01.2012
(11) 2 339 682	(51) H01M 8/18	29.06.2010
(11) 2 357 407	(51) F22B 37/22	14.04.2010
(11) 2 357 716	(51) H02J 17/00	14.05.2010
(11) 2 361 648	(51) A61M 5/32	<ul style="list-style-type: none"> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets

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) 1 348 313	08.06.2011
(11) 1 993 915	02.12.2011
(11) 2 163 044	02.04.2011

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 907 010	06.04.2011
-----------------------	------------

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) 0 759 636	01.02.2011
(11) 1 191 755	01.04.2011
(11) 1 348 224	19.11.2010
(11) 1 376 492	18.10.2011
(11) 1 555 682	03.05.2011
(11) 1 556 972	19.07.2011

(11) **1 563 089**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) 1 640 073	01.04.2011
(11) 1 650 834	05.02.2011
(11) 1 683 337	28.06.2011
(11) 1 690 710	29.03.2011
(11) 1 709 762	31.05.2011
(11) 1 831 782	<ul style="list-style-type: none"> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée

(11) 1 946 652	15.03.2011
(11) 1 973 627	01.07.2010
(11) 2 195 509	<ul style="list-style-type: none"> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 344 371	

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(24)

- 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

(11) 2 344 371	22.06.2010
-----------------------	------------

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 1/16** (11) **2 177 097 B1**
A01C 5/02 **A01C 5/04**
A01G 9/10

(25) En (26) En
(21) 09173337.8 (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 GB 0819035
(54) • *Lochbildungsvorrichtung*
• *Hole-forming device*
• *Dispositif de formation de trou*
(73) Bear, Jonathan, Glenhaven Hadleigh Road Holton St.Mary, Colchester Essex CO7 6NW, GB
(72) Bear, Jonathan, Colchester Essex CO7 6NW, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A01C 5/02 → (51) **A01B 1/16**

A01C 5/04 → (51) **A01B 1/16**

(51) **A01D 34/54** (11) **2 092 818 B1**
A01D 34/81 **A01D 34/82**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305075.5 (22) 28.01.2009
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 FR 0800997
(54) • *Arbeitsblock zum Zerschneiden und/oder Häckseln von Pflanzen*
• *Chopping board for cutting and/or grinding vegetables*
• *Bloc de travail pour la coupe et/ou le broyage des végétaux*
(73) Noremât, 166, rue Ampère Dynapole Ludres - Fléville, 54710 Ludres, FR
(72) Bachmann, Christophe, 54000, Nancy, FR Eudes, Frédéric, 88000, Epinal, FR
(74) Abello, Michel, et al, Cabinet Loyer & Abello 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

A01D 34/81 → (51) **A01D 34/54**

A01D 34/82 → (51) **A01D 34/54**

(51) **A01D 45/00** (11) **2 203 041 B1**

(25) De (26) De
(21) 08843717.3 (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) 07.07.2010
(86) EP 2008/009216 31.10.2008
(87) WO 2009/056337 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052272
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUM ABERNTEN UND ZUFÜHREN VON GURKENPFLANZEN ZU EINER FAHRBAREN ERNTEMASCHINE*

- *RECEPTACLE FOR HARVESTING AND SUPPLYING CUCUMBER PLANTS TO A MOBILE HARVESTING MACHINE*
- *DISPOSITIF RÉCEPTEUR POUR RÉCOLTER DES PLANTS DE CORNICHONS ET LES APPORTER À UNE RÉCOLTEUSE SUR ROUES*

(73) Develuy Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG, Ottobrunnerstraße 45, 82008 Unterhaching, DE
(72) WAGNER, Franz, 84347 Pfarrkirchen, DE FLEISCHMANN, Erwin, 94436 Simbach, DE
(74) Sandmann, Joachim, Hirtenstrasse 19, 85521 Ottobrunn, DE

A01G 3/04 → (51) **A01G 17/02**

A01G 9/10 → (51) **A01B 1/16**

(51) **A01G 17/02** (11) **2 095 704 B1**
A01G 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 09153233.3 (22) 19.02.2009
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 FR 0801039
(54) • *Schneidemaschine, insbesondere für den Einsatz im Weinbau, die mit einem Werkzeug für Ranken und einer Anschleifvorrichtung ausgestattet ist*
• *Cutting machine used mainly in viticulture, equipped with a tool for tendrils and a sharpening device*
• *Machine de coupe utilisable notamment en viticulture, pourvue d'un outil à courson et d'un dispositif d'affûtage*
(73) Andelfinger, Didier, 15 rue Honoré de Balzac, 68000 Colmar, FR
(72) Andelfinger, Didier, 68000 Colmar, FR
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **A01G 23/00** (11) **2 198 695 B1**
A01G 23/093 **A01G 23/081**
B65B 13/20 **B65B 27/10**

(25) De (26) De
(21) 09015286.9 (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
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008063523
(54) • *Vorrichtung zum Bündeln von Holz und Verfahren zum Betrieb einer solchen Vorrichtung*
• *Device for forming bundles of wood and method for operating such a device*
• *Dispositif de liaison de bois et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif*
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Döhner, Karl, 34474 Diemelstadt, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

A01G 23/081 → (51) **A01G 23/00**

A01G 23/093 → (51) **A01G 23/00**

A01G 25/16 → (51) **G05D 22/02**

(51) **A01G 31/00** (11) **2 268 126 B1**

(25) En (26) En
(21) 09735378.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002940 22.04.2009
(87) WO 2009/130021 2009/44 29.10.2009

(30) 22.04.2008 EP 08251482

(54) • *Pflanzenzuchtverfahren*
• *Method of growing plants*
• *Procédé de culture de plantes*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
(72) BOUWENS, Paul, NL-6040 KD Roermond, NL
HEMPENIUS, Eelke, NL-6040 KD Roermond, NL
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A01H 1/02 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/12 → (51) **C12N 9/02**

(51) **A01K 1/00** (11) **2 160 940 B1**
A01K 29/00 **H05B 37/02**

(25) NL (26) En
(21) 09075391.4 (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) 10.03.2010
(30) 05.09.2008 NL 1035899
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Stallbeleuchtung*
• *Method of and device for controlling shed lighting*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'éclairage d'une étable*
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Hulsens, Paul, 4727 SG Moerstraten, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 11/00** (11) **1 526 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 03771203.1 (22) 28.07.2003
(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) GB 2003/003305 28.07.2003
(87) WO 2004/010774 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217393
(54) • *DRAHTLOSES SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN UND VERFOLGEN VON TIEREN UND NAHRUNGSMITTELN*
• *WIRELESS IDENTITY TRACING SYSTEM FOR TRACING ANIMALS AND FOOD PRODUCTS*
• *SYSTEME DE TRACAGE D'IDENTITE SANS FIL POUR LE TRACAGE D'ANIMAUX ET DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) Gardner, Sarah Margaret, 30 Bolton Road, Windsor, Berkshire SL4 3JN, GB
Lobo, Natividade Albert, 30 Bolton Road, Windsor, Berkshire SL4 3JN, GB
(72) Gardner, Sarah Margaret, Windsor, Berkshire SL4 3JN, GB
Lobo, Natividade Albert, Windsor, Berkshire SL4 3JN, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01K 13/00** (11) **2 298 070 B1**

(25) De (26) De
(21) 09405157.0 (22) 17.09.2009
(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) 23.03.2011

- (54) • *Handgerät und Vorrichtung zum Trocknen eines Haustieres*
• *Handheld appliance and device for drying a pet*
• *Appareil manuel et dispositif pour le séchage d'un animal domestique*
- (73) Morgenthaler, Max, Vorstattstrasse 37, 4653 Obergösgen, CH
- (72) Morgenthaler, Max, 4653 Obergösgen, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

A01K 29/00 → (51) **A01K 1/00**

A01K 63/00 → (51) **A61H 33/00**

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 040 537 B1**
C02F 1/20 **C02F 3/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788832.9 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) FR 2007/000920 04.06.2007
(87) WO 2008/006950 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 US 830343 P
29.03.2007 FR 0702308
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES ABWASSERS ZUR ENTFERNUNG VON MINDESTENS EINER GELÖSTEN GASFÖRMIGEN VERBINDUNG DARAUS; ANWENDUNG IN DER AQUAKULTUR IN EINER UMGEWÄLTZTEN WÄSSRIGEN UMWELT*
• *PROCESS AND INSTALLATION FOR TREATING AN AQUEOUS EFFLUENT FOR THE PURPOSE OF EXTRACTING AT LEAST ONE DISSOLVED GASEOUS COMPOUND THEREFROM; APPLICATION TO AQUACULTURE IN A RECIRCULATED AQUEOUS ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT AQUEUX, EN VUE D'EN EXTRAIRE AU MOINS UN COMPOSE GAZEUX DISSOUS; APPLICATION A L'AQUACULTURE EN MILIEU AQUEUX RECIRCULE*
- (73) Institut National Des Sciences Appliquees, 20 Avenue Albert Einstein Bâtiment 209, F-69100 Villeurbanne, FR
Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) RENE, François, 34570 Saussan, FR
LEMARIE, Gilles, F-34070 Montpellier, FR
CHAMPAGNE, Jean-Yves, F-69006 Lyon, FR
MOREL, Robert, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 207 415 B1**
A61L 2/03
- (25) En (26) En
(21) 08804769.1 (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) 21.07.2010
(86) EP 2008/062888 26.09.2008
(87) WO 2009/040407 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 IT MI20071863

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHES GERÄT FÜR DIE BIOZIDE BEHANDLUNG IN LANDWIRTSCHAFTLICHEN ANWENDUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE FOR BIOCIDAL TREATMENT IN AGRICULTURAL APPLICATIONS*

- *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE PERMETTANT UN TRAITEMENT BIOCIDAL DANS DES APPLICATIONS AGRICOLES*
- (73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) ROSSI, Paolo, I-20047 Brugherio, IT
BENEDETTO, Mariachiara, I-20153 Milan, IT
BUONERBA, Luca, I-20124 Milano, IT
DE BATTISTI, Achille, I-44030 Ferrara, IT
FERRO, Sergio, I-44100 Ferrara, IT
GALLI, Fabio, I-44030 Bologna, IT
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 41/10**

- (51) **A01N 25/08** (11) **1 001 676 B1**
A01N 25/10 **C05C 9/00**
C05G 3/10 **C05G 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 99955406.6 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 24.05.2000
(86) US 1999/013055 09.06.1999
(87) WO 1999/063817 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94329

- (54) • *VORBESCHICHTETES DÜNGEMITTEL MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER FREISETZUNG*
• *PRECOATED CONTROLLED RELEASE FERTILIZERS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *ENGRAIS PRE-ENROBES A LIBERATION CONTROLEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERS*
- (73) Everris International B.V., Nijverheidsweg 1-5, 6422 PD Heerlen, NL
- (72) JOHNSON, William, R., San Jose, CA 95123, US
GOERTZ, Harvey, M., Marysville, OH 43040, US
TIMMONS, Richard, J., Marysville, OH 43041, US
- (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/26 → (51) **C05G 3/00**

- (51) **A01N 41/10** (11) **1 691 605 B1**
A01N 25/04
- (25) En (26) En
(21) 04812455.6 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- YU
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/039929 30.11.2004
(87) WO 2005/055714 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527364 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON MESOTRION MIT EINER GRÖSSE VON UNTER EINEM MIKROMETER*
• *SUBMICRON MESOTRIONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE MESOTRIONE SOUS MICRONIQUE*

- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HOPKINSON, Michael, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
CAPUZZI, Giulia, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
CUSH, Sarah, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US

- MOORE, Carolyn, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **2 192 836 B1**
A01P 7/04 **A61K 31/4155**

- (25) En (26) En
(21) 08826714.1 (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) 09.06.2010
(86) US 2008/071288 28.07.2008
(87) WO 2009/018186 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 962519 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON MYIASIS*
• *TREATMENT OF MYIASIS*
• *TRAITEMENT DE LA MYIASIS*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) TAYLOR, Wendy, Sue, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/56**

A23C 7/02 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A23C 9/13** (11) **2 123 177 B1**
A23L 2/52 **A23L 2/56**
- (25) En (26) En
(21) 08156298.5 (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) 25.11.2009
- (54) • *Prä-Fibrilläre Zusammensetzung und Fibrillen aus proteinhaltigem Material*
• *Pre-fibril composition and fibrils from proteinaceous materials*
• *Composition pre-fibrillaire et fibrilles à partir de matériaux protéiques*

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

- (72) Akkermans, Cynthia, 3825 EH Amersfoort, NL
Schokker, Erik Peter, 6721 BJ Bennekom, NL
Paques, Marcel, 3941 DM Doorn, NL
Nieuwenhuijse, Johannes Andries, 7207 NA Zutphen, NL

- Zijtveld-van der Wiel, Johanna Henriëtte, 3743 BP Baarn, NL
Venema, Paul, 6701 EC Wegeningen, NL
van der Goot, Atze Jan, 6717 TR Ede, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23D 7/00 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 248 431 B1**
A23D 7/00
- (25) Es (26) En
(21) 08702207.5 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) IB 2008/000043 10.01.2008
(87) WO 2009/087432 2009/29 16.07.2009
- (54) • *FESTES, TRANS-FETTSAUREFREIES FETTPRODUKT MIT NIEDRIGEM GEHALT AN GESÄTTIGTEN FETTEN*

- *SOLID FATTY PRODUCT WHICH HAS A LOW SATURATED FAT CONTENT AND IS FREE OF TRANS FATTY ACIDS*
 - *PRODUIT GRAS SOLIDE À FAIBLE CONTENU EN GRAISSES SATURÉES NE CONTENANT PAS D'ACIDES GRAS TRANS*
- (73) Team Foods Colombia S.a., Autopista Sur No. 57-21, 1 Bogotá, CO
(72) HUERTAS AMAYA, José Maria, 1 Bogotá, CO
RODRIGUEZ POSADA, Luidy Alfonso, 1 Bogotá, CO
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23F 3/14 → (51) **A23L 1/30**

A23F 3/40 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23F 5/04** (11) **2 227 091 B1**
A23L 1/00 **A23N 12/00**
- (25) En (26) En
(21) 08839158.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) EP 2008/008682 14.10.2008
(87) WO 2009/049860 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 IT MI20072002
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM RÖSTEN VON NAHRUNGSMITTELKÖRNERN*
• *MACHINE AND PROCESS FOR ROASTING ALIMENTARY GRAINS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR RÔTIR DES GRAINS ALIMENTAIRES*
- (73) Bratos S.r.l., Via Rovereto 19, 15057 Tortona (AL), IT
(72) BAIADA, Carlo, I-41100 Modena, IT
SAVINI, Mario, I-26041 Casalmaggiore, IT
CAMATTI, Stefano, I-41056 Savignano Sul Panara, IT
ROSSI, Giampiero, I-27055 Rivanazzano, IT
BRAMBATI, Alessandro, I-27058 Voghera, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

A23G 1/32 → (51) **A23G 9/00**

A23G 1/34 → (51) **A23G 9/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 3/54**

A23G 3/36 → (51) **A23G 3/54**

A23G 3/38 → (51) **A23G 3/54**

A23G 3/42 → (51) **A23G 3/54**

- (51) **A23G 3/54** (11) **1 551 232 B1**
A23G 4/20 **A23G 4/06**
A23G 3/42 **A23G 4/10**
A23G 4/02 **A23G 3/36**
A23G 4/04 **A23G 4/00**
A23G 3/38 **A23G 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 03788394.9 (22) 13.08.2003
(84) DE DK FR GB
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/025200 13.08.2003
(87) WO 2004/016093 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 218991
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZOGENEN SÜSSWARENPRODUKTEN*
• *METHODS FOR MANUFACTURING COATED CONFECTIONARY PRODUCTS*

- *PROCEDES DE FABRICATION DE PRODUITS DE CONFISERIE ENROBES*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) SONG, Joo, Chicago, IL 60606, US
KIM, Choongil, Naperville, IL 60564, US
LORENZ, George, Downers Grove, IL 60516, US
VALDEZ, Henry, Oak Lawn, IL 60453, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23G 4/00 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/02 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/04 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/06 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/10 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/20 → (51) **A23G 3/54**

A23G 7/00 → (51) **A23G 9/26**

- (51) **A23G 9/00** (11) **2 206 439 B1**
A23G 9/32 **A23G 1/32**
A23G 1/34
- (25) En (26) En
(21) 09177846.4 (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) 14.07.2010
(30) 29.12.2008 EP 08172986
29.12.2008 EP 08172987
- (54) • *Gefrorene Süßwarenprodukte, die Theobromin und Koffein enthalten*
• *Frozen confectionery products comprising theobromine and caffeine*
• *Produits de confiserie surgelés comprenant de la caféine et de la théobromine*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, 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 HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Hoddle, Andrew, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23G 9/26** (11) **1 806 973 B1**
A23G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05796304.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) DK 2005/000682 21.10.2005
(87) WO 2006/042556 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 DK 200401611
11.01.2005 US 642802 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON STIELEN IN EINER EINRICHTUNG ZUM EINSTECKEN VON STIELEN IN SPEISE-EISKÖRPER*

- *DEVICE FOR CONVEYING STICKS IN AN APPARATUS FOR INSERTING STICKS INTO ICE CREAM BODIES*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BATONNETS DANS UN APPAREIL D'INSERTION DE BATONNETS DANS DES BLOCS DE CREME GLACEE*
- (73) Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK
(72) HAGEMEISTER, Jørgen, Juel, DK-2730 Herlev, DK
MØRCH, Ole, Christian, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A23G 9/32 → (51) **A23G 9/00**

(51) **A23K 1/14** (11) **1 819 236 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
B01D 11/02

- (25) Ko (26) En
(21) 05764995.6 (22) 13.06.2005
(84) NL
(43) 22.08.2007
(86) KR 2005/001790 13.06.2005
(87) WO 2006/006768 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 KR 2004054876
06.05.2005 KR 2005037825
- (54) • *WACHSTUMSFÖRDERUNGSPRODUKT FÜR TIERE, DAS EXTRAKTE VON ARTEMISIA CAPILLARIS THUNBERG, ACANTHOPANAX UND KNOBLAUCH ENTHÄLT, SOWIE WACHSTUMSFÖRDERUNGS-FUTTERMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT*
• *COMPOSITION FOR PROMOTING GROWTH OF ANIMAL COMPRISING EXTRACTS OF ARTEMISIA CAPILLARIS THUNBERG, ACANTHOPANAX AND GARLIC AND FEED COMPOSITION FOR PROMOTING GROWTH COMPRISING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR FAVORISER LA CROISSANCE D'UN ANIMAL COMPRENANT DES EXTRAITS D'ARTEMISIA CAPILLARIS THUNBERG, D'ACANTHOPANAX ET D'AIL ET COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR FAVORISER LA CROISSANCE COMPRENANT CETTE COMPOSITION*
- (73) RNL Life Science Ltd, 103-2, Soedun-dong Kwonsong-gu, Suwon 441-853, KR
(72) RA, Jeong Chan, Changan-gu Suwon 440-735, KR
PARK, Hyeong Geun, Hwaseong 445-971, KR
KANG, Kyung Sun, Kwanak-gu Seoul 151-772, KR
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/14**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/14**

A23L 1/00 → (51) **A23F 5/04**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 891 862 B1**
A23F 3/14 **A23F 3/40**
A23L 1/29 **A61K 36/82**
- (25) En (26) En
(21) 06253867.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(54) • *Ausgangsstoff für ein Getränk*
• *Beverage precursor*

- *Précurseur d'une boisson*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE 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
- (72) Colliver, Steven Peter, c/o Unilever R&D Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- Thiru, Ambalavanar c/o Unilever R&D Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23L 2/52 → (51) **A23C 9/13****A23L 2/56** → (51) **A23C 9/13****A23N 12/00** → (51) **A23F 5/04**

- (51) **A24C 5/35** (11) **2 008 535 B1**
B65G 43/08
- (25) De (26) De
- (21) 08075582.0 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 DE 102007030049
- (54) • *Verfahren zum Regeln eines aus Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie gebildeten Förderstroms zwischen einem Schragenentleerer und einer Sendeeinrichtung mit mehreren Sendemodulen*
- *Method for regulating a supply flow made up of tobacco industry articles between a trays unloading station and a sending device with multiple sending modules*
- *Procédé de réglage d'un flux d'acheminement formé à partir d'articles de l'industrie de traitement du tabac entre un videur de combles et un dispositif d'émission doté de plusieurs modules d'envoi*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Kluwe, Sven, 21035 Hamburg, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/42** (11) **2 319 332 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11150442.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 20.04.2007 EP 07106556
- (54) • *Vorrichtung zum Stopfen von Zigarettenhülsen mit Tabak*
- *Device for filling cigarette tubes with tobacco*
- *Dispositif pour remplir des tubes de cigarettes avec du tabac*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Neumann, Manfred, 42477 Radevormwald, DE
- Schmidt, Volker, 42477, Radevormwald, DE
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (62) 08736354.5 / 2 142 019

(51) **A24F 47/00** (11) **1 996 037 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07750977.6 (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
- AL BA HR MK RS
- (43) 03.12.2008
- (86) US 2007/004180 14.02.2007
- (87) WO 2007/108877 2007/39 27.09.2007
- (30) 16.03.2006 US 377630
- (54) • *RAUCHARTIKEL*
- *SMOKING ARTICLE*
- *ARTICLE À FUMER*
- (73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) CROOKS, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC 27028, US
- CONNER, Billy, Tyrone, Clemmons, NC 27012, US
- BREWER, Dempsey, Bailey, East Bend, NC 27018, US
- READ, Louis, John, Winston-Salem, NC 27106-1621, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 160 108 B1**
A61M 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 08762482.1 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) GB 2008/002175 25.06.2008
- (87) WO 2009/001078 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 GB 0712305
- (54) • *EIN ZIGARETTEN SIMULIERENDES GERÄT UND EINE WIEDERAUFFÜLLEINHEIT UMFASSENDES SYSTEM*
- *A SYSTEM COMPRISING A SIMULATED CIGARETTE DEVICE AND A REFILL UNIT*
- *SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FAUSSE CIGARETTE ET UNE UNITÉ DE RECHARGE*
- (73) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
- (72) HEARN, Alex, London SE1 3UW, GB
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 11179369.1 / 2 392 217
11179377.4 / 2 392 218

(51) **A41D 19/00** (11) **2 326 192 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08803090.3 (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) 01.06.2011
- (86) EP 2008/060852 19.08.2008
- (87) WO 2010/020277 2010/08 25.02.2010
- (54) • *HANDSCHUH MIT MEHRLAGIGEM AUFBAU*
- *GLOVE HAVING MULTILAYER CONSTRUCTION*
- *GANT À STRUCTURE MULTICOUCHE*
- (73) Sympatex Technologies GmbH, Feringast-rasse 7A, 85774 Unterföhring, DE
- (72) HUNTHE, Victoria, 51503 Rösrath, DE
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A42B 3/04 → (51) **A42B 3/28**(51) **A42B 3/28** (11) **2 027 787 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06766622.2 (22) 13.06.2006

- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.2009
- (86) JP 2006/311810 13.06.2006
- (87) WO 2007/144937 2007/51 21.12.2007
- (54) • *NACHLAUFSTABILISATOR FÜR HELME UND HELM*
- *WAKE STABILIZER FOR HELMET AND HELMET*
- *STABILISATEUR DE SILLAGE DESTINÉ À UN CASQUE ET CASQUE*
- (73) OGK Kabuto Co., Ltd., 3-4, Nagata-nishi 6-chome, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-0016, JP
- (72) MURAKAMI, Takeshi, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0016, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **A43B 7/00** (11) **2 227 105 B1**
A43B 13/14 **A43B 21/24**

- (25) En (26) En
- (21) 09700791.8 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) GB 2009/000067 12.01.2009
- (87) WO 2009/087398 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 GB 0800430
- (54) • *SOHLE FÜR EINEN SCHUH*
- *A SOLE FOR FOOTWEAR*
- *SEMELLE DE CHAUSSURE*
- (73) Langer (UK) Ltd, Brookhouse Way Cheadle, Staffordshire ST10 1SR, GB
- (72) REES, Philip, Henry, Staffordshire ST10 1SR, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A43B 13/14 → (51) **A43B 7/00**(51) **A43B 13/38** (11) **2 185 021 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08828881.6 (22) 22.08.2008
- (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) US 2008/074116 22.08.2008
- (87) WO 2009/029546 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 US 965994 P
21.08.2008 US 196113
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE FUSSVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREN STÜTZTEILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ORTHOTIC FOOT DEVICE WITH REMOVABLE SUPPORT COMPONENTS AND METHOD OF MAKING SAME*
- *DISPOSITIF ORTHÉTIQUE DE PIED AVEC COMPOSANTS DE SUPPORT AMOVIBLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Athena Pacific, Llc, Vice President 2639 28th Street, San Diego, California 92104, US
- (72) STESZYN, Michael, Portland, Oregon 97215, US
- LUTHI, Simon, Lake Oswego, Oregon 97035, US
- MCMILLAN, Joseph, F., Portland, Oregon 97214, US
- VALOIS, Peter, Portland, Oregon 97211, US
- TRAUTMANN, Martin, 81549 Munich, DE
- DONZIS, Damian, San Diego, California 92104, US
- DONZIS, Aimee, San Diego, California 92104, US
- IRANI, Ronald, Charles, Felsted, Essex, GB
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU

A43B 21/24 → (51) **A43B 7/00**

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 773 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759068.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/002700 08.07.2005
(87) WO 2006/008453 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 MY 0402891
(54) • *CLIP FÜR SCHMUCK*
• *CLIP FOR JEWELLERY*
• *FIXATION DE JOALLERIE*
(73) Areee Philips SDN BHD, No. 91, Bishop
Road, 10200 Penang, MY
(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
(73) Phillips, Andrew Thomas, No. 91, Bishop
Street, 10200 Penang, MY
(84) GB
(72) Tan, Sin Cheo, 10250 Penang, MY
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A45C 13/10 → (51) **E05B 13/00**

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 095 737 B1**
A45D 7/02
(25) En (26) En
(21) 08152114.8 (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) 02.09.2009
(54) • *Vorrichtung zur Haarbehandlung durch
Ultraschall*
• *A device to treat hair using ultrasound*
• *Dispositif pour le traitement de cheveux à
l'aide d'ultrasons*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) Scheunert, Peter, 36093, Künzell, DE
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble
Service GmbH Patent Department Berliner
Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A45D 2/20 (11) **1 584 258 B1**
A45D 6/00 A45D 2/02

- (25) Ja (26) En
(21) 04702446.8 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) JP 2004/000226 15.01.2004
(87) WO 2004/062421 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003006510
15.01.2003 JP 2003006511
15.01.2003 JP 2003006512
25.12.2003 JP 2003430952
25.12.2003 JP 2003430953
14.01.2004 JP 2004006627
(54) • *HAAREINFÜHRWERKZEUG*
• *HAIR INSERTER*
• *OUTIL D'INSERTION DE CHEVEUX*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP
(72) TOJO, Takehiko, Haga-gun Tochigi 321-
3497, JP
KOBAYASHI, Hideo, Haga-gun Tochigi 321-
3497, JP
MISUMI, Hisashi, Haga-gun Tochigi 321-
3497, JP
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

A45D 6/00 → (51) **A45D 2/20**

- (51) **A45D 40/20** (11) **1 869 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011441.8 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 24.06.2006 DE 202006009892 U
(54) • *Kosmetikprodukt-Austauscheinheit für ein
Basis-Stiftmodul eines Kosmetikstifts so-
wie Set aus einer derartigen Kosmetikpro-
dukt-Austauscheinheit und einer Mehrzahl
von Basis-Stiftmodulen*
• *Cosmetic replacement unit for a base stick
module for a cosmetic stick and set of
such a cosmetic replacement unit and a
number of base stick modules*
• *Unité d'échange de produit cosmétique
pour un module de crayon de base d'un
crayon cosmétique tout comme un tel
ensemble d'une unité d'échange de
produit cosmétique et un grand nombre
de modules de crayons de base*
(73) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse
11, 90471 Nürnberg, DE
(72) Gutberlet, Detlev, 90518 Altdorf, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A46B 13/06 → (51) **A47L 11/03****A47B 9/00** → (51) **A47B 13/02**

- (51) **A47B 13/02** (11) **2 140 780 B1**
A47B 9/00
(25) Se (26) En
(21) 09008534.1 (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) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 SE 0801614
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
(73) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarp, SE
(72) Vukota, Branko, 521 44 Falköping, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall
AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A47B 88/04 (11) **1 981 372 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06827959.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) AT 2006/000528 20.12.2006
(87) WO 2007/090211 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 AT 2032006
(54) • *SCHUBLADENANTRIEB*
• *DRAWER DRIVE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR
TIROIR*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, 6973 Höchst, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/04 (11) **2 174 570 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09007350.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010

- (30) 07.10.2008 AT 15652008
(54) • *Rollenausziehführung*
• *Roller pulloout guide*
• *Guidage d'extraction à rouleaux*
(73) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster
Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
(72) Bonat, Günter, 6911 Lochau, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach
61, 6806 Feldkirch, AT

A47B 88/04 (11) **2 174 571 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09012755.6 (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) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 202008013230 U
(54) • *Öffnungsvorrichtung für eine Ausziehfüh-
rung und Rastmechanismus*
• *Opening device for a removal guide and
catch mechanism*
• *Dispositif d'ouverture pour un guidage
d'extraction et mécanisme d'arrêt*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Hoffmann, Andreas, 32278 Kirchlingern, DE
Schael, Oliver, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/04 (11) **2 174 572 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09172320.5 (22) 06.10.2009
(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) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 202008013229 U
09.07.2009 DE 202009005009 U
(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung für ein
Schubelement*
• *Opening and closing device for a sliding
element*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture
pour un élément de coulissement*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Sobolewski, Uwe, 32257, Bünde, DE
Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
Schael, Oliver, 32278, Kirchlingern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 4/42 → (51) **A47C 4/48****A47C 4/48** (11) **2 205 128 B1**
A47C 4/42 **A47C 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 08840958.6 (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
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/012057 23.10.2008
(87) WO 2009/054993 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 981986 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE MÖBEL*
• *COLLAPSIBLE ARTICLES OF FURNITURE*
• *MEUBLES PLIANTS*
(73) Gci Outdoor, Inc., 66 Killingworth Road,
Higganum, CT 06441, US
(72) GRACE, Daniel, R., Old Saybrook CT 06475,
US
KASPER, Scott, J., Killingworth CT 06419,
US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47C 9/10 → (51) **A47C 4/48**

A47G 1/18 → (51) **F16M 13/02**

(51) **A47G 9/08** (11) **2 061 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823793.0 (22) 10.09.2007
(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) FR 2007/051897 10.09.2007
(87) WO 2008/031975 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 FR 0653691
(54) • **FÜR DIE BEFESTIGUNG AN EINER MATRATZE KONZIPIERTER SCHLAFSACK**
• **SLEEPING BAG DESIGNED TO BE FASTENED TO A MATTRESS**
• **SAC DE COUCHAGE ADAPTE POUR ETRE SOLIDARISE A UN MATELAS**
(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) LAFOUX, Benjamin, 74170 Saint Gervais, FR
(74) Cochonneau, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Eurailille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A47G 19/22 → (51) **B23K 26/03**

A47J 27/00 → (51) **B01F 13/08**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 301 394 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425371.3 (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
(43) 30.03.2011
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Brühgetränken mit verbessertem Kapselzuführmittel**
• **Device for preparing infused beverages having improved capsule feeding means**
• **Dispositif pour la préparation de boissons infusées doté d'un moyen d'alimentation en capsules amélioré**
(73) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Morabito, Giuseppe, 36014 Santorso (Vicenza), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/41** (11) **2 012 633 B1**
(25) NI (26) En
(21) 07747393.2 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) NL 2007/050169 19.04.2007
(87) WO 2007/120052 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 NL 1031622
29.06.2006 NL 1032087
(54) • **GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM, HALTER UND GERÄT**
• **BEVERAGE PREPARATION SYSTEM, HOLDER AND APPARATUS**
• **SYSTÈME, SUPPORT ET APPAREIL DE PRÉPARATION DE BOISSONS**
(73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-2161 BK Lisse, NL
KOELING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL

TSANG, Ka Cheung, NL-1055 MA Amsterdam, NL
KAMERBEEK, Ralf, NL-3531 PJ Utrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A47J 31/41** (11) **2 190 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 08772900.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) CH 2008/000329 23.07.2008
(87) WO 2009/018672 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 CH 12432007
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON AUS MILCH MIT FLÜSSIGEN AROMASTOFFEN GEMISCHTEN GETRÄNKEN**
• **DEVICE FOR PRODUCING AND DISPENSING BEVERAGES MIXED FROM MILK WITH LIQUID FLAVORING AGENTS**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION DE BOISSONS COMPOSÉES DE MÉLANGES DE LAIT ET DE SUBSTANCES AROMATISANTES LIQUIDES**
(73) Egro Suisse AG, Bahnhofstrasse 66, 5605 Dottikon, CH
(72) ANLIKER, Markus, CH-5722 Gränichen, CH
LANDOLT, Markus, CH-8006 Zürich, CH
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 255 886 B1**
B65D 83/16 **A47J 43/12**
B01F 3/04 **B01F 5/06**
B01F 15/02
(25) De (26) De
(21) 09161482.6 (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
(43) 01.12.2010
(54) • **Vorrichtung zum Aufschäumen und Abgeben von Flüssigkeiten**
• **Device for foaming and dispensing liquids**
• **Dispositif de moussage et de dépôt de liquides**
(73) Sánchez Cubero, Mercedes, Gänsbrühlweg 5, 2545 Selzach, CH
(72) Sánchez Cubero, Mercedes, 2545 Selzach, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A47J 37/12** (11) **2 219 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 08850955.9 (22) 14.11.2008
(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) NL 2008/000252 14.11.2008
(87) WO 2009/064176 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 NL 1034711
(54) • **BRATVORRICHTUNG**
• **FRYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FRITURE**
(73) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) VAN DER EERDEN, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, NL-5421 PS Gemert, NL
WILLEMS, Mattheus, Catharina, NL-5673 LV Nuenen, NL
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A47J 39/00** (11) **1 945 077 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820235.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) FR 2006/002341 18.10.2006
(87) WO 2007/045764 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510656
(54) • **WAGEN ZUR AUSGABE VON TABLETTS**
• **MEAL TRAY DISPENSING TROLLEY**
• **CHARIOT DE DISTRIBUTION DE PLATEAUX REPAS**
(73) Société de Gestion d'Hôtels et Restaurants - SOGERES, 42, rue de Bellevue, 92513 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(72) FONTAN, Jean-Paul, 8170 La Celle-Saint-Cloud, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A47J 43/046 → (51) **B01F 13/08**

A47J 43/12 → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47K 1/00** (11) **1 703 830 B1**
F16L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04818683.7 (22) 10.11.2004
(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) 27.09.2006
(86) US 2004/037481 10.11.2004
(87) WO 2005/047839 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518773 P
(54) • **TECHNOLOGIE ZUR MESSUNG DER RADIALEN SPREIZKRAFT**
• **RADIAL EXPANSION FORCE MEASUREMENT TECHNOLOGY**
• **TECHNOLOGIE DE MESURE DE FORCE DE DILATATION RADIALE**
(73) Machine Solutions, Inc., 2951 West Shamrell Boulevard, Flagstaff, Arizona 86001, US
(72) GOFF, Edward, Phoenix, AZ 85016, US
MOTSENBOCKER, Tom, Flagstaff, AZ 86002, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

A47K 7/00 → (51) **D21H 27/00**

A47K 10/16 → (51) **D21H 27/00**

(51) **A47L 1/02** (11) **2 187 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803133.1 (22) 21.08.2008
(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) EP 2008/060962 21.08.2008
(87) WO 2009/027315 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041067
(54) • **VERFAHRBARE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON ARBEITEN AN VORZUGSWEISE EBENEN FLÄCHEN**
• **DISPLACEABLE DEVICE FOR WORKING ON PREFERABLY FLAT SURFACES**
• **DISPOSITIF MOBILE POUR EFFECTUER DES TRAVAUX SUR DES SURFACES DE PRÉFERENCE PLANES**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
HUETTNER, Martin, 72072 Tübingen, DE

WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE	
(51) A47L 9/10	(11) 1 707 094 B1
A47L 9/16	B01D 45/16
B01D 45/08	B04C 9/00
(25) En	(26) En
(21) 06290114.5	(22) 17.01.2006
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 04.10.2006	
(30) 29.03.2005 US 666094 P	
09.05.2005 KR 2005038323	
(54) • <i>Staubsaammelvorrichtung</i> • <i>Dust-collecting apparatus</i> • <i>Collecteur de poussières</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Kim, Min-ha, 210-804, Munheung Line Dongsan, Gwangju-city, KR	
Han, Jung-Gyun, 501-1604 Hoban 5th Bedium, Gwangju-city, KR	
Oh, Jang-Keun, Gwangju-city, KR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
A47L 9/14 → (51) A47L 9/28	
A47L 9/16 → (51) A47L 9/10	
(51) A47L 9/28	(11) 1 961 358 B1
A47L 9/14	
(25) En	(26) En
(21) 08151359.0	(22) 13.02.2008
(84) DE FR GB	
(43) 27.08.2008	
(30) 26.02.2007 KR 20070019128	
(54) • <i>Roboterreinigungssystem mit Roboterreineriger und Andockstation</i> • <i>Robot cleaner system having robot cleaner and docking station</i> • <i>Système robot nettoyeur doté d'un robot nettoyeur et d'une station d'accueil</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Kim, Yong Tae, Gyeonggi-do, KR	
Wee, Hoon, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) A47L 11/03	(11) 1 537 813 B1
A46B 13/06	B08B 1/04
(25) En	(26) En
(21) 04028231.1	(22) 29.11.2004
(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) 08.06.2005	
(30) 03.12.2003 IT M020030329	
(54) • <i>Druckreinigungsbürste zum Waschen von Oberflächen</i> • <i>Pressure cleaner brush for washing surfaces</i> • <i>Brosse à pression pour le lavage des surfaces</i>	
(73) LEOPHORM S.R.L., Via Emilia Centro, 64, 41100 Modena, IT	
(72) Leonardi, Luca, 41100 Modena, IT	
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	
A47L 13/16 → (51) D04H 13/00	
A47L 15/00 → (51) D06F 39/02	

(51) A47L 15/24	(11) 2 076 161 B1
(25) De	(26) De
(21) 07818743.2	(22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.07.2009	
(86) EP 2007/008667 05.10.2007	
(87) WO 2008/043488 2008/16 17.04.2008	
(30) 06.10.2006 DE 102006047344	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM VERTEILEN EINES FLUIDES IN REINIGUNGSAUTOMATEN</i> • <i>METHOD FOR DISTRIBUTING A FLUID IN AN AUTOMATIC CLEANING MACHINE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UN FLUIDE DANS DES MACHINES AUTOMATIQUES DE NETTOYAGE</i>	
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE	
(72) SCHERINGER, Stefan, 77654 Offenburg, DE	
STREB, Michael, 76473 Iffezheim, DE	
ECKER, Engelbert, 77654 Offenburg, DE	
PEUKERT, Thomas, 77815 Bühl, DE	
GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE	
KUPETZ, Joachim, 77791 Berghaupten, DE	
HILS, Wendelin, 77836 Rheimünster, DE	
LEHMANN, Denis, 77799 Ortenberg, DE	
RÖDERER, Thomas, 77749 Hohberg, DE	
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
(51) A47L 15/42	(11) 1 460 926 B1
(25) De	(26) De
(21) 02791721.0	(22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 29.09.2004	
(86) EP 2002/013316 26.11.2002	
(87) WO 2003/055374 2003/28 10.07.2003	
(30) 28.12.2001 DE 10164507	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON SCHMUTZWASSER IN GESCHIRRSPÜLMASCHINEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR COLLECTING WASTE WATER IN DISHWASHERS</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR RECUEILLIR DES EAUX USEES DANS DES LAVE-VAISSELLE</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) GIEFER, Heinz-Werner, 89567 Sontheim, DE	
HECHTL, Georg, New Bern, NC 28562, US	
SIPPLE, Horst, 89537 Giengen, DE	
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE	
(51) A47L 15/42	(11) 2 193 740 B1
(25) De	(26) De
(21) 09401038.6	(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) 09.06.2010	
(30) 19.11.2008 DE 102008058257	
(54) • <i>Reinigungsautomat</i> • <i>Automatic washing machine</i> • <i>Machine à laver automatique</i>	
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Oebbecke, Dirk, 32545 Bad Oeynhausen, DE	
A47L 15/44 → (51) D06F 39/02	
(51) A47L 15/46	(11) 2 083 669 B1
A47L 15/50	
(25) En	(26) En
(21) 07871778.2	(22) 22.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.08.2009	
(86) EP 2007/062722 22.11.2007	
(87) WO 2008/074590 2008/26 26.06.2008	
(30) 23.11.2006 EP 06124677	
(54) • <i>GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WARN-EINRICHTUNG</i> • <i>DISHWASHER WITH AN ALARM DEVICE</i> • <i>LAVE-VAISSELLE À ALARME</i>	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE	
(72) GRAY, Alex, Erskineville, NSW 2042, AU	
KRISCHE, Bernd, 132 39 Saltsjö-Boo, SE	
(74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE	
A47L 15/50 → (51) A47L 15/46	
A61B 1/00 → (51) A61B 5/06	
(51) A61B 1/04	(11) 1 620 012 B1
(25) En	(26) En
(21) 04730793.9	(22) 02.05.2004
(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) 01.02.2006	
(86) IL 2004/000367 02.05.2004	
(87) WO 2004/096008 2004/46 11.11.2004	
(30) 01.05.2003 US 466729 P	
(54) • <i>PANORAMA-GESICHTSFELD-DARSTELLUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>PANORAMIC FIELD OF VIEW IMAGING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'IMAGERIE A CHAMP PANORAMIQUE</i>	
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL	
(72) IDAN, Gavriel J., 34602 Haifa, IL	
LEVY, Daphna, 21661 Carmiel, IL	
RUBEY, Kevin, Ventura, CA 93003, US	
FRISCH, Mordechai, 20186 Moreshet, IL	
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH	
(51) A61B 1/04	(11) 1 769 729 B1
(25) En	(26) En
(21) 06121330.2	(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) 04.04.2007	
(30) 30.09.2005 US 239392	
(54) • <i>System und Verfahren für den in-vivo-Nachweis von Eigenschaften</i> • <i>System and method for in-vivo feature detection</i> • <i>Système et procédé de détection de caractéristiques in-vivo</i>	
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL	
(72) Horn, Eli, 26315, Kiryat Motzkin, IL	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
A61B 1/04 → (51) A61B 1/06	
A61B 1/04 → (51) A61B 5/06	
A61B 1/04 → (51) G06T 7/00	
(51) A61B 1/06	(11) 2 165 643 B1
A61B 1/04	A61B 5/00
(25) En	(26) En
(21) 09011826.6	(22) 16.09.2009

- (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) 17.09.2008 JP 2008238090
17.09.2008 JP 2008238091
- (54) • *Bilderfassungsverfahren und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image obtaining method and image obtaining apparatus*
• *Procédé d'obtention d'image et appareil d'obtention d'image*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ishii, Shuichi, Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/12 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61B 3/032** (11) **1 878 378 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07012701.4 (22) 28.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2008
- (30) 29.06.2006 JP 2006180486
- (54) • *Vorrichtung zur Darstellung von Optotypen*
• *Optotype presenting apparatus*
• *Appareil de présentation d'optotypes*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (72) Kanazawa, Yuichiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Kobayashi, Toshiya, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 694 199 B1**
A61B 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 04798653.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) GB 2004/004946 24.11.2004
- (87) WO 2005/058152 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 GB 0328866
- (54) • *ERWEITERTES FOKALREGION-MESSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *EXTENDED FOCAL REGION MEASURING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE D'UNE REGION FOCALE ETENDUE*
- (73) Lein Applied Diagnostics Limited, 27 The Junipers, Wokingham, Berkshire RG41 4UX, GB
- (72) DALY, Daniel, John, Wokingham Berkshire RG41 4UX, GB
CLARK, Graeme, Lawrence, Shenfield Essex CM15 8HT, GB
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 706 024 B1**
A61B 5/15 **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
- (21) 04814860.5 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) US 2004/042724 21.12.2004

- (87) WO 2005/065539 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 533557 P
02.06.2004 US 857917
- (54) • *INTEGRIERTES DIAGNOSETESTSYSTEM*
• *INTEGRATED DIAGNOSTIC TEST SYSTEM*
• *SYSTEME DE TEST DIAGNOSTIQUE INTEGRE*
- (73) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) NEEL, Gary, T., Weston, FL, US
MODZELEWSKI, Brent, E., Boca Raton, Florida 33496, US
CASTERLINE, Cameron, Scott, Pembroke Pines, FL 33302, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 10180519.0 / 2 275 023

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 032 189 B1**
A61M 5/172
- (25) En (26) En
- (21) 07875002.3 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) US 2007/071151 13.06.2007
- (87) WO 2008/140528 2008/47 20.11.2008
- (30) 13.06.2006 US 813429 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN STEUERUNG VON PCA- UND PCEA-SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING CONTROL OF PCA AND PCEA SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA GESTION DE SYSTÈME D'ANALGÉSIE CONTRÔLÉE PAR LE PATIENT (PCA) ET D'ANALGÉSIE PÉRIODURALE CONTRÔLÉE PAR LE PATIENT (PCEA)*
- (73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) HALBERT, Donald, San Diego, California 92106, US
BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, California 92064, US
FISHER, Monte, K., Poway, California 92064, US
BOLLISH, Stephen, San Diego, California 92129, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 952 760 B1**
A61B 5/044
- (25) En (26) En
- (21) 08103206.2 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.2008
- (30) 08.10.1999 GB 9923955
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der fötalen Herzfrequenz*
• *Apparatus and method for detecting a foetal heart rate*
• *Appareil et procédé de détection du rythme cardiaque d'un fœtus*
- (73) Monica Healthcare Limited, Biocity Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (72) Hayes-Gill, Barrie, Nottingham, Nottinghamshire NG12 2JG, GB
James, David, Wysall, Nottinghamshire NG12 5QW, GB
Crowe, John, Nottingham, Nottinghamshire NG2 5DW, GB
Pieri, Jean-Francois, 06400, Cannes, FR

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 00966289.1 / 1 220 640

A61B 5/044 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 695 661 B1**
A61N 2/04
- (25) Es (26) En
- (21) 03772935.7 (22) 28.11.2003
- (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) 30.08.2006
- (86) MX 2003/000105 28.11.2003
- (87) WO 2004/098408 2004/47 18.11.2004
- (54) • *KERNSPINTOMOGRAPH*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
- (73) Hernandez Perez, Lazaro Eusebio, Dr. Juan Navarro 182 E-301, col. Docotres, Cuauhtemoc, 06720 Mexico DF, MX
De Moral Más, José Luis Jorge, Calle D no. 9 Manzana. III Col. Educación Coyoacán, 04400 México, DF, MX
- (72) Hernandez Perez, Lazaro Eusebio, 06720 Mexico DF, MX
De Moral Más, José Luis Jorge, 04400 México, DF, MX
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **1 690 490 B1**
A61B 1/04 **A61B 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04818231.5 (22) 09.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.2006
- (86) JP 2004/016585 09.11.2004
- (87) WO 2005/044094 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003381202
25.12.2003 JP 2003431118
26.12.2003 JP 2003432674
- (54) • *Medizinproduktsystem vom Kapseltyp*
• *Capsule type medical device system*
• *Système avec dispositif médical du type gélule*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAWANO, Hironao Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
YOKOI, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
HOMAN, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 170 167 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08786155.5 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2008/059253 15.07.2008
- (87) WO 2009/010518 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 DE 102007034264
26.09.2007 DE 102007046826

- (54) • TRÄGERSTRUKTUR FÜR EIN SENSOR-BAND
• SUPPORT STRUCTURE FOR A SENSOR STRIP
• STRUCTURE DE SUPPORT DESTINÉE À UNE BANDE DE DÉTECTION
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARBOUTIS, Grigorios, 10589 Berlin, DE
GOLDBECK, Dirk David, 81927 München, DE
HAPPEL, Tobias, 10553 Berlin, DE
KWIA TEK, Andre Matthias, 12159 Berlin, DE
NERRETER, Stefan, 15754 Heidesee Ot Blossin, DE

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/10 → (51) **G01B 7/02**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 143 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163660.5 (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) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 KR 20080066780
- (54) • Bildtiefeinstellung in einem Ultraschall-system
• Image Depth Setting in an Ultrasound System
• Régulation de profondeur d'image dans un système à ultrasons
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
- (72) Yang, Eun Ho, 135-851, Seoul, KR
Park, Sung In, 135-851, Seoul, KR
Song, Jung Sik, 135-851, Seoul, KR
Lee, Su Myeong, 135-851, Seoul, KR
Shin, Soo Hwan, 135-851, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 10/02 → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61B 10/06** (11) **2 008 592 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08011542.1 (22) 25.06.2008
(84) DE FR GB IE
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 JP 2007171851
- (54) • Marker und Führungshüllensystem für endoskopisches Behandlungswerkzeug
• Marker and guide sheath system for endoscopic treatment tool
• Marqueur et système de gaine-guide pour outil de traitement endoscopique
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Tabuchi, Yasuhiro, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 173 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755419.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) US 2008/063561 14.05.2008
(87) WO 2009/009220 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948616 P
13.12.2007 US 955563

- (54) • MINIMAL INVASIVE OPERATIONS-INSTRUMENTE MIT HAPTIC-FEEDBACK
• MINIMALLY INVASIVE SURGICAL TOOLS WITH HAPTIC FEEDBACK
• OUTILS CHIRURGICAUX À INVASIVITÉ MINIMALE DOTÉS D'UN RETOUR HAPTIQUE
- (73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) RAMSTEIN, Christophe, San Francisco, CA 94133, US
ULLRICH, Christopher, J., Sana Cruz, CA 95060, US
DEGHEEST, Anne, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 227 148 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08869449.2 (22) 22.12.2008
(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) 15.09.2010
(86) US 2008/013967 22.12.2008
(87) WO 2009/088441 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967979
- (54) • SYSTEM ZUM LOKALISIEREN UND VER-SCHLIESSEN EINER GEWEBEPUNKTUR
• SYSTEM FOR LOCATING AND CLOSING A TISSUE PUNCTURE
• SYSTÈME DE LOCALISATION ET DE FERMETURE D'UNE PERFORATION TISSULAIRE
- (73) St. Jude Medical Puerto Rico Llc, West Industrial Park Calle B, Lote 20, Caguas 00725, PR
- (72) PIPENHAGEN, Catherine A., Chanhassen Minnesota 55317, US
LIM, Jyueboon, New Brighton Minnesota 55112, US
MODELAND, Neil J., Gladewater Texas 75647, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 718 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712917.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) US 2005/003653 07.02.2005
(87) WO 2005/079672 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 779048
- (54) • WIRBELDISTRAKTOR MIT HÖHEN- UND WINKELANPASSUNG
• SPACER WITH HEIGHT AND ANGLE ADJUSTMENTS FOR SPACING VERTEBRAL MEMBERS
• ÉCARTEUR ÉQUIPÉ DE RÉGLAGES DE HAUTEUR ET D'ANGLE POUR ÉCARTER LES VERTÈBRES
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) LIM, Roy, K., Germantown, TN 38138, US
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
- (74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 085 033 B1**
A61F 2/08

- (25) En (26) En
(21) 09250207.9 (22) 27.01.2009
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 US 22868
- (54) • Spitz zulaufendes Implantat und Eingriffs-vorrichtung zur Fixierung von Wundnaht und Gewebe an Knochen ohne Vorböhren
• Pointed tip implant and interference device for fixing suture and tissue to bone without predrilling
• Implant à extrémité pointue et dispositif d'interférence pour la fixation de la suture et le tissu à l'os sans perçage préalable
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL 34112, US
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/06 → (51) **B21G 1/08**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 453 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778789.4 (22) 07.11.2002
(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) 08.09.2004
(86) US 2002/035850 07.11.2002
(87) WO 2003/047436 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 999546
- (54) • CHIRURGISCHE KLAMMERSSETZ- SOWIE SCHNEIDEVORRICHTUNG
• SURGICAL CUTTING AND STAPLING DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
BURBANK, John, E., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (60) 11004856.8 / 2 366 340

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 728 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114585.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 06.12.2006
(30) 27.05.2005 IT MI20051004
- (54) • Instrumentarium zur Durchführung eines Magenbypasses
• Instrumentation for carrying out a gastro-intestinal bypass
• Appareillage destiné à la réalisation d'une dérivation gastrique
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Tacchino, Roberto, I-00144, Roma, IT
Bilotti, Federico, I-04011, Aprilia (Latina), IT
D'Arcangelo, Michele, I-00142, Roma, IT
Pastorelli, Alessandro, I-00136, Roma, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 973 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700219.4 (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

AL BA HR MK RS

- (43) 01.10.2008
- (86) EP 2007/000194 11.01.2007
- (87) WO 2007/080110 2007/29 19.07.2007
- (30) 16.01.2006 IT MI20060062
- (54) • ANASTOMOTISCHE VORRICHTUNG
• ANASTOMOTIC DEVICE
• DISPOSITIF ANASTOMOTIQUE
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT
TACCHINO, Roberto, I-00144 Roma, IT
KUHNS, Jesse, J., Cincinnati, OH 45227, US
PASTORELLI, Alessandro, I-00136 Roma, IT
BILOTTI, Federico, I-04011 Aprilia, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 055 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171932.0 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2009
(30) 04.10.2002 US 416055 P
(54) • Chirurgische Klammervorrichtung
• Surgical stapling device
• Dispositif d'agrafage chirurgical

(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Milliman Keith, L., Bethal, CT 06801, US
Jankowski, Bruce, K., Meriden, CT 06450, US
Cuny, Douglas, J., Bethal, CT 06801, US
Sniffin, Kevin, Danbury, CT 06810, US
Dato, Anthony, East Haven, CT 06512, US
Gresham, Richard, D., Guildfird, CT 06437, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 03770655.3 / 1 545 338

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 335 609 B1**
A61B 17/128 A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 09015641.5 (22) 17.12.2009
(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) 22.06.2011
(54) • Chirurgisches Instrument
• Surgical instrument
• Instrument chirurgical

(73) CARDIOMEDICAL GmbH, Industriestrasse 3A, 30855 Langenhagen, DE

(72) Wiedenbein, Wolfgang, 30926 Seelze, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 196 160 B1**
A61B 17/02 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 09179132.7 (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) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 US 316660
(54) • Einstellbare Dübelbohrerführung
• Adjustable pin drill guide
• Guide de foret à broche réglable

(73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US

(72) Dudasik, Michael W., Nutley, NJ 07110, US

- Royt, Zoya, FRESH MEADOWS, NY 11365, US
Abitol, Jean-Jacques, SAN DIEGO, CA 92130, US
Errico, Joseph P., Green Brook, NJ 08812, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 850 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788001.0 (22) 05.08.2003
(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) 07.11.2007
(86) IT 2003/000501 05.08.2003
(87) WO 2004/016184 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 IT PV20020003 U
(54) • GEBGENER TROKAR FÜR THORAKOSKOPIE
• CURVED TROCAR FOR THORACOSCOPY
• TROCART COURBE POUR THORACOSCOPIE

(73) Rizzo, Sebastiano, Via Cavallini, 15, 27100 Pavia, IT

(72) Rizzo, Sebastiano, 27100 Pavia, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 994 897 B1**
A61B 17/32 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 08251780.6 (22) 22.05.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 26.11.2008
(30) 22.05.2007 US 931250 P
(54) • Zugangshülle mit Klinge
• Access sheath with blade
• Gaine d'accès dotée d'une lame

(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(60) 11005714.8 / 2 377 479

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 883 376 B1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 05854691.2 (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) 06.02.2008
(86) US 2005/046024 19.12.2005
(87) WO 2006/130179 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 140343
(54) • POLYAXIALE KNOCHENSCHRAUBE MIT SCHAFTGELENK-DRUCKEINSATZ
• POLYAXIAL BONE SCREW WITH SHANK ARTICULATION PRESSURE INSERT
• VIS A OS POLYAXIALE A INSERT DE PRESSION D'ARTICULATION DE TIGE

(73) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US

(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US

- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 223 663 B1**
A61B 17/17 **A61B 17/34**
A61B 17/32 **A61B 17/16**

- (25) En (26) En
(21) 09162645.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2010
(30) 16.08.2000 US 640222
16.02.2000 US 182748 P
- (54) • Vorrichtung zur Bereitstellung von anteriorem transsakralen Zugang auf Rückenwirbel
• Apparatus for providing anterior trans-sacral access to spinal vertebrae
• Appareil pour fournir un accès trans-sacrum antérieur sur la colonne vertébrale

(73) TRANS1, Inc., 1800 Sir Tyler Drive, Suite 101, Wilmington, North Carolina 28405, US

(72) Cragg, Andrew H., Edina, MN 55424, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 01909230.3 / 1 257 212

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 129 311 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/16**
(25) De (26) De
(21) 08734691.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002254 20.03.2008
(87) WO 2008/116600 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2007 DE 102007014730
(54) • MANIPULATOR FÜR RUNDMATERIAL, INSBESONDERE FÜR EINEN KIRSCHNER-DRAHT
• MANIPULATOR FOR ROUND MATERIAL, PARTICULARLY FOR A KIRSCHNER WIRE
• MANIPULATEUR POUR MATÉRIAUX ROUNDS, EN PARTICULIER POUR UNE BROCHE DE KIRSCHNER

(73) Hörmansdörfer, Gerd, Kastanieneck 6 A, 31303 Burgdorf-Beinhorn, DE

(72) Hörmansdörfer, Gerd, 31303 Burgdorf-Beinhorn, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 326 272 B1**
A61B 10/02

- (25) De (26) De
(21) 09749529.5 (22) 23.04.2009
(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) 01.06.2011
(86) EP 2009/002971 23.04.2009
(87) WO 2009/141039 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024946
(54) • KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR GEWINNUNG EINER GEWEBEPROBE
• CRYOSURGICAL INSTRUMENT FOR OBTAINING A TISSUE SAMPLE
• INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL POUR L'OBTENTION D'UN ECHANTILLON DE TISSU

(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE

SCHÄLLER, Daniel, 72070 Tübingen, DE
VOIGTLÄNDER, Matthias, 72810 Gomarinen, DE
SZYRACH, Mara, 72070 Tübingen, DE
SIGLE, Irina, 72116 Mössingen, DE
BLOBEL, Lars, 72119 Ammerbuch-Entringen, DE
ENDERLE, Markus, 72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 796 567 B1**

(25) De (26) De
(21) 05769843.3 (22) 07.07.2005

(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/053255 07.07.2005
(87) WO 2006/003216 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 DE 102004033595

(54) • *BIPOLARE KOAGULATIONSELEKTRODE*
• *BIPOLAR COAGULATION ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE COAGULATION BIPO-LAIRE*

(73) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE

(72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE

STEIN, Thomas, 10787 Berlin, DE

ROGGAN, André, 12163 Berlin, DE

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

(51) **A61B 18/14** (11) **2 198 799 B1**

(25) En (26) En
(21) 09179196.2 (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) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 US 138039 P

(54) • *Elektrochirurgisches Ablationsgerät mit einer rohrförmigen Elektrode mit bogenförmigen Auskohlungen*
• *Electrosurgical ablator with a tubular electrode with scalloped grooves*
• *Instrument d'ablation électrochirurgical comprenant une électrode tubulaire avec des dentures arquées*

(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Gallo, Jr. David P., Naples, FL 34119, US
Hacker, Randall L., Naples, FL 34119, US
McLaughlin, Terrance J., Naples, FL 34120-0541, US

Bickenbach, Christine, Naples, FL 34119-9524, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61B 19/00** (11) **1 421 913 B1**

(25) En (26) En
(21) 03024327.3 (22) 24.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2004

(30) 19.11.2002 US 299969

(54) • *Bildgesteuertes Katheter-Navigationssystem für die Herzchirurgie*
• *Image guided catheter navigation system for cardiac surgery*
• *Système de navigation de cathéter visuel dans la chirurgie cardiaque*

(73) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80027, US

(72) Hunter, Mark W., Broomfield, CO 80020, US
Verard, Laurent, Superior, CO 80027, US
Jascob, Bradley A., Broomfield, CO 80020, US

Kelley, James, Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61B 19/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **A61B 19/04** (11) **1 549 476 B1**
B29C 41/14 **C08J 5/02**

(25) En (26) En
(21) 03770501.9 (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

AL LT LV MK

(43) 06.07.2005

(86) US 2003/030441 25.09.2003

(87) WO 2004/033177 2004/17 22.04.2004

(30) 10.10.2002 US 269840

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines beschleunigerfreien dünnwandigen vulkanisierten Kautschuks aus Latex*

• *Method for forming an accelerator-free thin-walled rubber vulcanizates from latex*

• *Procédé pour façonner un vulcanisé de caoutchouc à pari mince exempts d'accélérateurs obtenus à partir de latex*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) MCGLOTHLIN, Mark, W., San Diego, CA 92130, US

SCHMID, Eric, San Diego, CA 92128, US
WATSCHKE, Brian, P., Eden Prairie, MN 55344, US

(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61C 7/28** (11) **2 331 006 B1**
A61C 7/30

(25) De (26) De

(21) 09734633.2 (22) 21.04.2009

(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) 15.06.2011

(86) IB 2009/006057 21.04.2009

(87) WO 2009/130617 2009/44 29.10.2009

(30) 21.04.2008 DE 202008005511 U

(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHES BRACKET UND ZAHNSPANGE MIT SOLCHEN BRACKETS*

• *ORTHODONTIC BRACKET, AND BRACE COMPRISING SUCH BRACKETS*

• *ATTACHE ORTHODONTIQUE ET APPAREIL DENTAIRE COMPRENANT CES ATTACHES*

(73) Medentic S.A., 27 Grand Rue, 6630 Wasserbillig, LU

(72) SCHMITT, Friedrich, L-6630 Wasserbillig, LU

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61C 7/30 → (51) **A61C 7/28**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 458 306 B1**

(25) En (26) En

(21) 02793668.1 (22) 18.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004

(86) SE 2002/002362 18.12.2002

(87) WO 2003/055406 2003/28 10.07.2003

(30) 21.12.2001 SE 0104347

(54) • *Dentalimplantat*

• *Dental Implant*

• *Implant dentaire*

(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH

(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE

(74) Davies, Dominic Jack, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(60) 10009885.4 / 2 319 452

(51) **A61F 2/00** (11) **1 816 979 B1**

(25) En (26) En

(21) 05806478.3 (22) 05.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(86) US 2005/035727 05.10.2005

(87) WO 2006/041861 2006/16 20.04.2006

(30) 05.10.2004 US 616344 P

28.03.2005 US 666457 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES VAGINALCUFFS*

• *DEVICE FOR SUPPORTING VAGINAL CUFF*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LE DOME VAGINAL*

(73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) KOVAC, S., Robert, Atlanta, Georgia 30305, US

COX, James, E., Corcoran, Minnesota 55340, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **2 083 748 B1**

(25) En (26) En

(21) 07824298.9 (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) 05.08.2009

(86) GB 2007/004051 23.10.2007

(87) WO 2008/050115 2008/18 02.05.2008

(30) 23.10.2006 GB 0621048

(54) • *SPIRALFÖRMIGES STENT-GRAFT*

• *HELICAL STENT GRAFT*

• *GREFFE DE STENT HÉLICOÏDAL*

(73) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire, OX11 7HJ, GB

(72) KEEBLE, Duncan, Oxfordshire OX11 7HJ, GB
GODDARD, Robert William, Oxfordshire OX11 7HJ, GB

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 135 583 B1**
A61F 2/90

(25) En (26) En

(21) 09009090.3 (22) 20.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 23.12.2009

(30) 20.12.2001 US 29559

05.03.2002 US 91641

(54) • *Erweitertes endovaskuläres Transplantat*

• *Advanced endovascular graft*

• *Greffe endovasculaire évoluée*

(73) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) Chobotov, Michael V., Santa Rosa, California 95403, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 02796047.5 / 1 467 679

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/18**

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/14** (11) **2 178 461 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836401.3 (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) 28.04.2010
(86) FR 2008/001001 09.07.2008
(87) WO 2009/043985 2009/15 09.04.2009
(80) 09.07.2007 FR 0704963
(54) • *INTRAKORNEALE DIFFRAKTIVE LINSE*
• *INTRACORNEAL DIFFRACTIVE LENS*
• *LENTILLE DIFFRACTIVE INTRACOR-*
NEENNE

(73) Cohen, Gilbert, 176, rue de Saint Cyr, 69009
Lyon, FR
(72) Cohen, Gilbert, 69009 Lyon, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain
& Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

(51) **A61F 2/30** (11) **2 055 269 B1**
A61F 2/44
(25) De (26) De
(21) 08165666.2 (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) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 102007052042
(54) • *Höhenverstellbares Wirbelsäulenimplantat*
• *Height-adjustable spinal implant*
• *Implant de colonne vertébrale réglable en*
hauteur

(73) Kraus, Kilian, Ahornstrasse 67, 97440 Wer-
neck, DE
(72) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse
159/161, 90491 Nürnberg, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**
A61F 2/30 → (51) **C25D 11/16**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 478 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704856.8 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000713 25.02.2003
(87) WO 2003/071992 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 FR 0202428
(54) • *KOPPELBARES ZWISCHENWIRBELIM-*
PLANTAT
• *CONNECTABLE INTERBODY IMPLANT*
• *IMPLANT INTERSOMMATIQUE RELIABLE*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) FABRIS MONTERUMICI, Daniele, A., 35100
Padova, IT
BERTAGNOLI, Rudolf, 94315 Straubing, DE
LIU, Mingyan, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
JOSSE, Loic, 11570 Palaja, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 699 389 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 04811611.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/038918 18.11.2004
(87) WO 2005/051244 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 718770

(54) • *EXPANDIERBARES WIRBELSÄULEN-*
IMPLANTAT
• *EXPANDABLE SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT RACHIDIEN EXTENSIBLE*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BRANCH, Charles L., Advance, North
Carolina 27006, US
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura &
Partner Postfach 22 14 43, 80504 München,
DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 833 428 B1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 05851582.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/041077 10.11.2005
(87) WO 2006/053265 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 985237
(54) • *INTERVERTEBRAL-ABSTANDSHALTER*
• *INTERVERTEBRAL SPACER*
• *ESPACEUR INTERVERTEBRAL*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) PUNO, Rolando, M., Prospect, Kentucky
40059, US
O'BRIEN, Michael, F., Pincrest, Florida
33156, US
GAREISS, Warren, S., Warsaw, Indiana
46580, US
ALBANS, William, J., Cordova, Tennessee
38016, US
(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura &
Partner Postfach 22 14 43, 80504 München,
DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 943 987 B1**
A61B 17/70
(25) De (26) De
(21) 08101635.4 (22) 26.10.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.07.2008
(54) • *Implantat mit einstückigem Drehgelenk*
• *Implant with one-piece swivel joint*
• *Implant doté d'une articulation tournante*
en une pièce

(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-
Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwennin-
gen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE
Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Pa-
tent- und Rechtsanwälte Rosenheim-
erstrasse 139, 81671 München, DE
(62) 05110043.6 / 1 779 814

(51) **A61F 2/44** (11) **2 156 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177038.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.02.2010
(30) 23.01.2001 US 768991
(54) • *Zwischenwirbel-Fusionsimplantat mit hin-*
terem Ende zum Einführen von Knochen-
schrauben
• *Interbody spinal fusion implant with*
trailing end adapted to receive bone
screws
• *Implant de fusion intervertébral compre-*
nant une extrémité arrière recevante des
vis à os

(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA
90049, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE
(62) 02701925.6 / 1 353 607

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 082 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151357.2 (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) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 US 11233
(54) • *Einsetzgerät für Sicherungsring*
• *Constraining ring inserter*
• *Applicateur de bague de retenue*

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Keefer, Ryan C, Ft Wayne, IN 46807, US
McCleary, Larry G, Warsaw, IN 46582, US
Brigham, Robert B, Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/84** (11) **1 374 800 B1**
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 03253774.8 (22) 14.06.2003
(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) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185504
(54) • *Interaktion zwischen Ballon und Stent zur*
Verminderung von Verkürzung
• *Balloon-stent interaction to help reduce*
foreshortening
• *Interaction entre ballonnet et stent pour*
réduire le raccourcissement

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th
Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Majercak, David C., Stewartsville, NJ 08886,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/84** (11) **2 191 793 B1**
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 09014737.2 (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
(43) 02.06.2010
(30) 07.10.2005 US 246592
(54) • *Leitung für interventionelle Eingriffe*
• *Conduit for interventional procedures*
• *Conduit pour procédures d'intervention*

(62) 06836181.5 / 1 931 285

- (51) **A61F 2/86** (11) **1 875 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290788.4 (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) 09.01.2008
(30) 04.07.2006 FR 0606080
(54) • *Verfahren zur Eingussherstellung einer
Endoprothese aus Polymermaterial*
• *Moulding manufacturing method of an
endoprosthesis using a polymer material*
• *Procédé de fabrication par moulage d'une
endoprothèse en matériau polymère*
(73) MS Techniques, Boulevard de la Moselle,
54340 Pompey, FR
(72) Malher, Etienne, 54000 Nancy, FR
Siegel, Sylvain, 54000 Nancy, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al,
Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves,
75411 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 158 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168241.9 (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) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 US 198150
(54) • *Intravaskulärer Stent mit verbesserter Ge-
staltung zum Beladen und Anwenden*
• *Intravascular stent having improved
design for loading and deploying*
• *Endoprothèse intravasculaire dotée d'un
design amélioré pour le chargement et le
déploiement*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Caldarise, Salvatore G., Belle Mead, NJ
08502, US
Majercak, David C., Stewartville, NJ 08886,
US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/84**

A61F 2/90 → (51) **A61L 31/18**

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 575 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808464.6 (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) 21.09.2005
(86) US 2003/040302 16.12.2003
(87) WO 2004/058113 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433739 P
(54) • *AUF PARAMETRISCHES MODELL BA-
SIERTE CHIRURGISCHE SYSTEME UND
VERFAHREN*
• *PARAMETRIC MODEL BASED ABLATIVE
SURGICAL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE
CHIRURGIE ABLATIVE BASES SUR UN
MODELE PARAMETRIQUE*
(73) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny
Road, Columbus, OH 43201-1063, US
(72) ROBERTS, Cynthia, Columbus, OH 43220,
US
MAHMOUD, Ashraf, Worthington, OH
43085, US
HERDERICK, Edward, E., Pickerington, OH
43147, US

- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 928 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 06805914.6 (22) 27.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/009394 27.09.2006
(87) WO 2007/039207 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046130
(54) • *System zur Hochgeschwindigkeits-
behandlung des Auges eines Patienten*
• *A system for the treatment of a patient's
eye working at high speed*
• *Système de traitement oculaire rapide*
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messer-
schmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
(72) LANG, Stefan, 85570 Markt Schwaben, DE
TÖNNIES, Roland, 82140 Olching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 9/06** (11) **1 830 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 05822983.2 (22) 23.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) KR 2005/004489 23.12.2005
(87) WO 2006/071029 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 KR 20040113963
(54) • *SCHATTIERVORRICHTUNG FÜR EINEN
SCHWEISSHELM*
• *SHADING DEVICE FOR WELDING
HELMET*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR
CASQUE DE SOUDEUR*
(73) Seo, Won Su, 101-410, Mido Apt Soha-
dong, Gwang Myeong 423-716, KR
(72) Seo, Won Su, Gwang Myeong 423-716, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 335 663 B1**
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 09015759.5 (22) 19.12.2009
(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) 22.06.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elasti-
schen Folie, insbesondere für Hygienearti-
kel*
• *Method for the manufacture of an elastic
film, in particular for sanitary items*
• *Procédé de fabrication d'une feuille élas-
tique, notamment pour articles hygiéni-
ques*
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöb-
kesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Rolefs, Mike, 48565 Steinfurt, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A61F 13/42 → (51) **A61L 15/56**

- (51) **A61F 13/475** (11) **2 173 303 B1**
A61F 13/532 **A61F 13/535**
A61F 13/537
(25) En (26) En
(21) 07769045.1 (22) 05.07.2007
(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) 14.04.2010
(86) SE 2007/050499 05.07.2007

- (87) WO 2009/005431 2009/02 08.01.2009
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) LARSSON, Gunnar, 412 76 Göteborg, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, ALBIHNS AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 645 256 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746635.4 (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) 12.04.2006
(86) JP 2004/009166 30.06.2004
(87) WO 2005/004776 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003195744
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TRAGBAREN ARTIKELS*
• *METHOD OF MANUFACTURING WEARING
ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN
ARTICLE VESTIMENTAIRE*
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,
Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP
(72) NAKAKADO, Masaki, Settu-Shi, Osaka
5660045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/475**

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/475**

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/475**

A61G 1/02 → (51) **A61G 7/012**

- (51) **A61G 5/00** (11) **2 219 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 08865537.8 (22) 22.12.2008
(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) 25.08.2010
(86) EP 2008/011015 22.12.2008
(87) WO 2009/080346 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 8806 P
(54) • *ROLLENSCHEIBE, ROLLSTUHLRAHMEN
UND ROLLSTUHL*
• *CASTER STRUT, WHEELCHAIR FRAME
AND WHEELCHAIR*
• *POTENCE DE ROUE PIVOTANTE,
CHÂSSIS DE CHAISE ROULANTE ET
CHAISE ROULANTE*
(73) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbach-
ring 2-4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE
(72) KNOPF, Michael, 69234 Dielheim, DE
(74) Weber-Bruis, Dorothee, et al, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 928 389 B1**
A61G 5/12
(25) En (26) En
(21) 06809419.2 (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) 11.06.2008
(86) IB 2006/053517 27.09.2006
(87) WO 2007/036885 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05405564
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES
RÜCKSITZ-WINKELS IN EINEM ROLL-
STUHL UND ROLLSTUHL MIT DIESER
VORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR ADJUSTING THE SEAT BACK ANGLE IN A WHEELCHAIR AND A WHEELCHAIR COMPRISING SUCH A DEVICE*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'ANGLE DU DOSSIER D'UNE CHAISE ROULANTE ET CHAISE ROULANTE EQUIPEE DU DISPOSITIF*
- (73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
- (72) KOHLER, Thomas, Markus, CH-4142 Münchenstein, CH
KAUFMANN, Florian, CH-4450 Sissach, CH
WATTERTON, Simon, Bruce, Laurence, CH-4114 Hofstetten, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 5/10 → (51) **G01C 9/34**

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/10**

- (51) **A61G 7/012** (11) **2 158 890 B1**
A61G 1/02 **A61G 13/06**
A61G 7/05
- (25) En (26) En
(21) 09252082.4 (22) 27.08.2009
(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 US 92802 P
05.08.2009 US 535742
- (54) • *Patientenliegevorrichtung mit beweglicher Oberseite*
• *Patient-support apparatus with movable top*
• *Appareil de support pour patient avec une partie supérieure amovible*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Hornback, David W., Brookville, Indiana 47012, US
Heimbrock, Richard H., Cincinnati, Ohio 45238, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/05 → (51) **A61M 1/00**

A61G 13/06 → (51) **A61G 7/012**

- (51) **A61H 33/00** (11) **2 250 991 B1**
A01K 63/00
- (25) De (26) De
(21) 09006346.2 (22) 11.05.2009
(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) 17.11.2010
- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Hautkrankheiten mittels Kangalfischen und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung*
• *Device for treating skin diseases with doctor fish and method for operating the device*
• *Dispositif de traitement de maladies de la peau à l'aide de poissons Garra Rufa et procédé de fonctionnement du dispositif*
- (73) Buck-Heitmann, Petra, Bredenbekstrasse 27, 22397 Hamburg, DE
- (72) Buck, Ernest, 22397 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 834 623 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07004952.3 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(30) 13.03.2006 US 375188
- (54) • *Mehrkammerbehälter*
• *Multi-chamber container*
• *Réceptif multi-chambre*
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (72) Okahisa, Toshiya, Houston, Texas 77030, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 097 059 B1**
A61Q 5/02 **A61Q 19/10**
C11D 3/02 **C11D 3/12**
C11D 17/04 **C11D 3/00**
C11D 3/04 **C11D 3/50**
C11D 3/20 **C11D 3/10**
C11D 3/06 **A61K 8/25**
A61K 8/23

- (25) De (26) De
(21) 07847341.0 (22) 26.11.2007
(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 2007/062808 26.11.2007
(87) WO 2008/065072 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 DE 102006056249
- (54) • *REINIGUNGS- ODER PFLEGEPRODUKT*
• *CLEANSING OR CARE PRODUCT*
• *PRODUIT D'HYGIÈNE OU DE SOIN*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) TAYLOR, Tim, Phoenix, AZ 85013, US
SCHELGES, Heike, 47877 Willich, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 8/11** (11) **2 066 287 B1**
A61K 8/20 **A61K 8/23**
A61K 8/25 **A61K 8/37**
A61K 8/60 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61K 8/85**
A61K 8/92 **A61K 8/97**
A61Q 19/10

- (25) De (26) De
(21) 07802279.5 (22) 12.09.2007
(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
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/007942 12.09.2007
(87) WO 2008/034549 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006044942
- (54) • *PEELINGKAPSEL MIT INTEGRIERTER PFLEGEWIRKUNG*
• *PEELING CAPSULE WITH INTEGRATED CARE EFFECT*
• *CAPSULE DE PEELING AVEC EFFET SOIGNANT INTEGRE*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) BEHRENS, Svea, 21109 Hamburg, DE
HOFFMANN, Nils, 22303 Hamburg, DE
WEYLAND, Silke, 67551 Worms, DE
SCHÄFER, Jessica, 22299 Hamburg, DE

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/20 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 8/27** (11) **1 948 122 B1**
A61Q 17/04 **A61K 8/895**
A61K 8/06 **A61K 8/28**
A61K 8/29 **A61K 8/34**
- (25) En (26) En
(21) 06833312.9 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/323508 17.11.2006
(87) WO 2007/058380 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334284
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER O/W-EMULSION*
• *O/W EMULSION COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE EN EMULSION H/E*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) INOMATA, Yukio, Sumida-ku, Tokyo, 131-8501, JP
UESAKA, Toshio, Sumida-ku, Tokyo, 131-8501, JP
SUGAWARA, Satoshi, Sumida-ku, Tokyo, 131-8501, JP
SAKUMA, Yasumitsu, Wakayama-shi, Wakayama, 640-8580, JP
UMEHARA, Masahiro, Wakayama-shi, Wakayama, 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/895**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 863 432 B1**
A61Q 11/00 **A61K 31/05**
- (25) En (26) En
(21) 06738136.8 (22) 14.03.2006
(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) 12.12.2007
(86) US 2006/009046 14.03.2006
(87) WO 2006/101818 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 662991 P
- (54) • *Antiplaque 3', 5-disubstituierte 2, 4'-Dihydroxyphenylverbindungen und Zahnpastazubereitung*
• *Antiplaque 3',5-disubstituted 2,4'-dihydroxybiphenyl compounds and toothpaste composition*
• *Composés antiplaque de type 2,4'-dihydroxybiphenyle 3',5-disubstitués et composition de dentifrice*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/39	→ (51) C09K 3/00
A61K 8/41	→ (51) A61K 8/895
A61K 8/44	→ (51) A61K 8/895
(51) A61K 8/49	(11) 1 649 900 B1
A61K 8/37	A61Q 17/04
A61K 8/35	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05291961.0	(22) 22.09.2005
(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) 26.04.2006	
(30) 19.10.2004 FR 0452368	
(54) • <i>Lichtschutzzubereitung enthaltend ein Dibenzoylmethan, ein Bisresorcinyltriazin und eine Verbindung die Energie vom angeregten Tripletzustand des Dibenzoylmethans aufnehmen kann; Verfahren zu Fotostabilisierung</i>	
• <i>Light screening composition comprising a derivative of dibenzoylmethane, a bis-resorcinyl triazine and a compound capable of accepting energy of the excited triplet state of dibenzoylmethane; process for photostabilisation</i>	
• <i>Composition photoprotectrice contenant un dérivé de dibenzoylméthane, un composé bis-résorcinyl triazine et un composé susceptible d'accepter l'énergie de niveau excité triplet dudit dibenzoylméthane; procédé de photostabilisation</i>	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR	
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
A61K 8/60	→ (51) A61K 8/11
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/11
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/895
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/11
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/895
A61K 8/81	→ (51) C08F 220/38
A61K 8/85	→ (51) A61K 8/11
A61K 8/891	→ (51) A61K 8/895
(51) A61K 8/895	(11) 0 964 668 B1
A61K 8/31	A61K 8/41
A61K 8/44	A61K 8/73
A61K 8/81	A61K 8/891
A61Q 5/02	A61Q 5/06
(25) En	(26) En
(21) 97945197.8	(22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 22.12.1999	
(86) US 1997/015755 08.10.1997	
(87) WO 1998/018433 1998/18 07.05.1998	
(30) 25.10.1996 US 738156	
(54) • <i>Haarformungsshampoo</i>	
• <i>Styling shampoo compositions</i>	
• <i>Compositions de shampooing aidant à la mise en forme des cheveux</i>	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) SNYDER, Michael Albert, Higashinada-ku Kobe, JP	
HILL, Burt Landford, Joppa, Md 21085, US	
INMAN, Everett Junior, Cincinnati, OH 45252, US	

GUSKEY, Susan Marie, Montgomery, OH 45249, US	
WELLS, Robert Lee, Cincinnati, OH 45241, US	
(74) Hampton, Matthew John, et al, Hoyng Megier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	
A61K 8/895	→ (51) A61K 8/27
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/11
A61K 8/97	→ (51) A61K 8/11
(51) A61K 9/00	(11) 1 587 504 B1
F26B 13/10	A61K 9/70
(25) En	(26) En
(21) 04707004.0	(22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.10.2005	
(86) US 2004/002602 30.01.2004	
(87) WO 2004/066986 2004/33 12.08.2004	
(30) 30.01.2003 US 443741 P	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines dünnen Films, thermolabile Wirkstoffe enthaltend</i>	
• <i>Process for the manufacture of a thin film comprising heat sensitive actives</i>	
• <i>Procédé pour l'obtention d'un film mince comprenant des actifs thermolabiles</i>	
(73) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US	
(72) YANG, Robert, K., Flushing, NY 11355, US	
FUISZ, Richard, C., MCLEAN, VA 22101, US	
MYERS, Gary, L., Kingsport, TN 37660, US	
FUISZ, Joseph, M., Washington, D.C. 20037, US	
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
(60) 11192578.0 / 2 428 206	
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/20
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/28
(51) A61K 9/08	(11) 1 641 486 B1
A61K 38/18	A61K 47/02
A61K 47/10	A61K 47/12
A61K 47/18	A61K 47/26
(25) Ko	(26) En
(21) 04773889.3	(22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 05.04.2006	
(86) KR 2004/001358 07.06.2004	
(87) WO 2004/108152 2004/51 16.12.2004	
(30) 10.06.2003 KR 2003037060	
(54) • <i>STABILE WÄSSRIGE LÖSUNG VON HUMAN-ERYTHROPOIETIN, DIE KEIN SERUMALBUMIN ENTHÄLT</i>	
• <i>STABLE, AQUEOUS SOLUTION OF HUMAN ERYTHROPOIETIN, NOT CONTAINING SERUM ALBUMIN</i>	
• <i>SOLUTIONS AQUEUSES STABLES D'ERYTHROPOIETINE HUMAINE NE CONTENANT PAS D'ALBUMINE SERIQUE</i>	
(73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) KWON, Kyu Chan, Seongbuk-gu, Seoul 136-110, KR	
CHOI, Suk Young, Daejeon 305-752, KR	
KANG, Young Cheol, Daedeok-gu, Daejeon 306-778, KR	

JEH, Hoon Sung, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR	
LEE, Seung Joo, Seo-gu, Daejeon 302-756, KR	
KIM, Myung Jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR	
KIM, Ji Eon, c/o LG Life Sciences Ltd., Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR	
Oh, Jin-Seok, c/o LG Life Sciences Ltd., Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR	
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB	
(51) A61K 9/14	(11) 2 066 310 B1
A61K 9/51	A61K 9/50
A61K 47/36	
(25) De	(26) De
(21) 07800646.7	(22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(86) CH 2007/000455 18.09.2007	
(87) WO 2008/034273 2008/13 27.03.2008	
(30) 22.09.2006 CH 15102006	
(54) • <i>EMULSIONEN ENTHALTEND GUMMI ARABICUM</i>	
• <i>EMULSIONS COMPRISING RUBBER ARABICUM</i>	
• <i>EMULSIONS CONTENANT DE LA GOMME ARABIQUE</i>	
(73) Mivital AG, Katharinengasse 10, 9000 St. Gallen, CH	
(72) STRASSER, Daniel, 9200 Gossau, CH	
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
(51) A61K 9/14	(11) 2 179 724 B1
A61P 25/04	A61K 31/485
A61K 45/06	
(25) En	(26) En
(21) 10001414.1	(22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(43) 28.04.2010	
(30) 21.04.2003 US 464323 P	
(54) • <i>Manipulationssichere Produkte zur Verabreichung von Opioiden und weiteren oft missbrauchten Pharmazeutika</i>	
• <i>Tamper-resistant products for delivery of opioids and other drugs apt to be abused</i>	
• <i>Produits inviolables pour l'administration d'opioïdes et d'autres composés pharmaceutiques aptes à être abusés</i>	
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU	
(72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US	
Van Buskirk, Glenn, Basking Ridge, NJ 07920, US	
Chasin, Mark, Monroe, NJ 08831, US	
Huang, Hua-Pin, Englewood Cliffs, NJ 07632, US	
Vashi, Vijay, Ridgefield, CT 06877, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(60) 10009942.3 / 2 258 347	
10010924.8 / 2 269 579	
(62) 04759980.8 / 1 615 615	
A61K 9/14	→ (51) A61K 31/519
A61K 9/14	→ (51) C05G 3/00

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 814 524 B1**
A61K 9/20 **A61K 47/44**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05819412.7 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) FR 2005/050973 21.11.2005
(87) WO 2006/056713 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 FR 0452744
- (54) • *FESTE ORALE MIKROPARTIKELFÖRMIGE DARREICHUNGSFORM ZUM SCHUTZ VOR MISSBRAUCH*
• *SOLID, ORAL, MICROPARTICULATE DOSAGE FORM WHICH HAS BEEN DESIGNED TO PREVENT MISUSE*
• *FORME PHARMACEUTIQUE ORALE MICROPARTICULAIRE SOLIDE CONCUE POUR EVITER LE MESUSAGE*
- (73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) SOULA, Gérard, F-69330 MEYZIEU, FR
GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 MONTUSSAN, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
-
- A61K 9/16** → (51) **C05G 3/00**
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 062 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305175.2 (22) 19.06.2000
- (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) 26.06.1999 GB 9914936
- (54) • *Direktverpressbare Stärke zur Verbesserung der Eigenschaften bei der Verwendung als Bindemittel und Sprengmittel in pressdragierten Tabletten*
• *Directly compressible starch as enhancer of properties of excipients when used as binder and disintegrant for compression tablets*
• *Amidon directement compressible pour renforcer les propriétés des excipients lorsque utilisé comme liant et désintégrant pour comprimés par compression*
- (73) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) Michaud, Jacques Loic Marie, 1160 Brussels, BE
Meeus, Liesbeth Maria Fernande, 3070 Kortenberg, BE
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 246 614 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01901877.9 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
(86) US 2001/000580 08.01.2001
(87) WO 2001/051041 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175822 P
30.11.2000 US 728276
- (54) • *VENLAFAXIN UND EINEN ANTIPSYCHOTISCHEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE OSMOTISCHE VORRICHTUNG*
• *OSMOTIC DEVICE CONTAINING VENLAFAXINE AND AN ANTI-PSYCHOTIC AGENT*
• *DISPOSITIF OSMOTIQUE CONTENANT DE LA VENLAFAXINE ET UN AGENT ANTI-PSYCHOTIQUE*
- (73) OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT, Tölggyfa utca 24 IV/B, 1027 Budapest, HU
(72) FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR
VERGEZ, Juan, A., Buenos Aires, AR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 958 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003277.6 (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) 20.08.2008
(54) • *Überprüfungsverfahren*
• *Verification method*
• *Procédé de vérification*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Walter, Harald, 8802 Kilchberg, CH
Stuck, Alexander, 5430 Wettingen, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(60) 09010491.0 / 2 119 433
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
- (51) **A61K 9/28** (11) **2 051 704 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/50**
A61K 31/00
- (25) De (26) De
(21) 06793706.0 (22) 21.09.2006
- (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) 29.04.2009
(86) EP 2006/066583 21.09.2006
(87) WO 2008/019712 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 IN CH14652006
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit kontrollierter Wirkstoffabgabe für Wirkstoffe mit guter Löslichkeit in Wasser*
• *Pharmaceutical composition with controlled active ingredient delivery for active ingredients with good solubility in water*
• *Composition pharmaceutique à libération contrôlée de substance active pour substances actives présentant une bonne solubilité dans l'eau*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
RAVISHANKAR, Hema, Mumbai 400089, IN
BODINGE, Shradda, Mumbai 400002, IN
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/50**
- A61K 9/28** → (51) **A61K 31/519**
- (51) **A61K 9/50** (11) **2 046 306 B1**
A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 07789340.2 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 15.04.2009
(86) GB 2007/050428 20.07.2007
(87) WO 2008/012573 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 GB 0614933
01.09.2006 GB 0617215
- (54) • *STÄRKE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING STARCH*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONTENANT DE L'AMIDON*
- (73) University of Sunderland, 4th Floor Edinburgh Building Chester Road, Sunderland Durham SR1 3SD, GB
(72) PODCZECK, Gisela Fridrun, Houghton-le-Spring DH4 5FB, GB
FREIRE, Ana Cristina Teixeira de Almeida Lopes, 3150-152 Condeixa-a-nova, PT
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/28**
- A61K 9/51** → (51) **A61K 9/14**
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 338 276 B1**
A61K 47/32 **A61K 47/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 00978013.1 (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) 27.08.2003
(86) JP 2000/008441 29.11.2000
(87) WO 2002/043711 2002/23 06.06.2002
- (54) • *Adhäsive Zubereitung zur externen Anwendung*
• *Adhesive preparation for external use*
• *Preparation d'adhesif destine a l'usage externe*
- (73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu Ohchi-cho, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2601, JP
(72) KAWAJI, Toshikuni, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2517, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/28**
- A61K 31/00** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **A61K 31/02** (11) **1 830 856 B1**
A61P 25/00 **A61P 23/00**
A61K 45/06 **A61K 33/00**
A61P 39/00 **A61P 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 05782582.0 (22) 02.08.2005
- (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) 12.09.2007
(86) US 2005/027460 02.08.2005
(87) WO 2006/017524 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 598390 P
- (54) • *VERHINDERUNG VON PATHOLOGISCHEN ANSTIEGEN DER NERVENZELLSUICIDRAT IN UNREIFEN NERVENSYSTEMEN*
• *PREVENTING PATHOLOGICAL INCREASES IN THE RATE OF NERVE CELL SUICIDE IN IMMATURE NERVOUS SYSTEMS*
• *PREVENTION D'AUGMENTATIONS PATHOLOGIQUES DU SUICIDE DE LA CELLULE NERVEUSE DANS DES SYSTEMES NERVEUX IMMATURES*
- (73) Olney, John W., 1 Lorenzo Lane, Ladue MO 63124, US
(72) Olney, John W., Ladue MO 63124, US
(74) Hards & Franke, Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

A61K 31/02 → (51) A61L 31/10	DESREUMAUX, Pierre, F-59700 Marq En Baroeul, FR	A61K 31/42 → (51) A61K 31/522
A61K 31/05 → (51) A61K 8/34	BELLINIVIA, Salvatore, I-33170 Pordenone, IT	A61K 31/4245 → (51) C07D 413/04
(51) A61K 31/055 (11) 1 844 766 B1	(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	A61K 31/437 → (51) C07D 471/04
A61K 31/166 A61K 31/12	A61K 31/136 → (51) A61K 31/055	A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04
A61K 31/18 A61K 31/167	(51) A61K 31/137 (11) 2 165 704 B1	A61K 31/44 → (51) A61K 38/55
A61K 31/136 A61K 31/17	A61K 45/06 A61P 17/00	A61K 31/4439 → (51) A61K 31/136
A61K 31/695 A61K 31/5375	A61P 17/08 A61P 17/10	A61K 31/4439 → (51) C07D 257/06
A61K 31/357 A61K 31/404	A61P 31/04 A61P 31/10	A61K 31/4458 → (51) C07D 211/70
A61P 31/14 A61P 35/00	(25) Fr (26) Fr	(51) A61K 31/451 (11) 1 841 429 B1
A61P 43/00 A61P 3/10	(21) 09171044.2 (22) 23.09.2009	A61K 31/4741 A61P 19/02
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 19/04
(21) 07015076.8 (22) 18.12.2001	(43) 24.03.2010	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 23.09.2008 FR 0856382	(21) 05854594.8 (22) 19.12.2005
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Verwendung von Alverin zur Behandlung von Hauterkrankungen</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007	• <i>Use of alverine for the treatment of cutaneous affections</i>	AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2000 JP 2000383202	• <i>Utilisation de l'alvérine dans le traitement des affections cutanées</i>	(43) 10.10.2007
(54) • <i>Hemmer für die Produktion und Freisetzung entzündlicher Zytokine</i>	(73) Fauran, François, 16 Chemin du clos, 1296 Coppet, CH	(86) US 2005/045915 19.12.2005
• <i>Inhibitors against the production and release of inflammatory cytokines</i>	(72) Fauran, François, 1296 Coppet, CH	(87) WO 2006/066200 2006/25 22.06.2006
• <i>Inhibiteurs de production et de libération de cytokines inflammatoires</i>	(74) Lavé, Michèle, Cabinet Michèle Lavé 55, rue de la Jarry, 94300 Vincennes, FR	(30) 17.12.2004 US 637213 P
(73) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP	A61K 31/166 → (51) A61K 31/055	(54) • <i>SOLIDE FORMEN EINES CHEMOKIN-REZEPTORANTAGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>
(72) Muto, Susumu, Tokyo 194-0032, JP	A61K 31/166 → (51) A61K 31/136	• <i>SOLID FORMS OF A CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONIST AND METHODS OF USE THEREOF</i>
Nagano, Tatsuo, Tokyo 151-0072, JP	A61K 31/167 → (51) A61K 31/055	• <i>FORMES SOLIDES D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE ET LEURS METHODES D'UTILISATION</i>
Saotome, Tomomi, Tokyo 165-0022, JP	A61K 31/167 → (51) C07D 257/06	(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
Itai, Akiko, Tokyo 113-0033, JP	A61K 31/17 → (51) A61K 31/055	(72) NEVES, Carole, F-75012 Paris, FR
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	A61K 31/18 → (51) A61K 31/055	CHEVALIER, Aurelia, F-28100 Druex, FR
(62) 01271124.8 / 1 352 650	A61K 31/196 → (51) A61K 31/136	BILLOT, Pascal, F-93100 Montreuil, FR
A61K 31/06 → (51) A61L 31/10	A61K 31/277 → (51) C07C 255/41	(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
A61K 31/12 → (51) A61K 31/055	A61K 31/33 → (51) C07D 269/00	A61K 31/47 → (51) A61K 31/136
A61K 31/12 → (51) A61L 31/10	A61K 31/337 → (51) A61K 39/395	A61K 31/4709 → (51) A61K 31/522
(51) A61K 31/136 (11) 2 131 829 B1	A61K 31/341 → (51) C07D 207/09	A61K 31/472 → (51) C07D 217/24
A61K 31/166 A61K 31/196	A61K 31/343 → (51) A61K 31/136	A61K 31/4741 → (51) A61K 31/451
A61K 31/343 A61K 31/357	A61K 31/357 → (51) A61K 31/055	A61K 31/485 → (51) A61K 9/14
A61K 31/4439 A61K 31/47	A61K 31/357 → (51) A61K 31/136	A61K 31/496 → (51) C07D 401/12
A61K 31/606 A61K 31/609	A61K 31/40 → (51) A61K 38/55	A61K 31/496 → (51) C07D 409/14
G01N 33/94 A61P 1/00	A61K 31/404 → (51) A61K 31/055	A61K 31/497 → (51) C07D 309/12
A61P 1/02 A61P 1/04	A61K 31/407 → (51) C07D 471/10	A61K 31/498 → (51) A61K 31/522
A61P 11/02 A61P 17/00	A61K 31/41 → (51) C07D 257/06	A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04
(25) En (26) En	A61K 31/4155 → (51) A01N 43/56	A61K 31/505 → (51) C07D 239/42
(21) 08717161.7 (22) 27.02.2008	A61K 31/4164 → (51) C07D 257/06	A61K 31/505 → (51) C07D 473/00
(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	A61K 31/4178 → (51) C07D 257/06	A61K 31/506 → (51) A61K 38/07
AL BA MK RS	A61K 31/4184 → (51) C07D 257/06	A61K 31/517 → (51) C07D 239/94
(43) 16.12.2009	A61K 31/4184 → (51) C07D 413/04	(51) A61K 31/519 (11) 2 167 093 B1
(86) EP 2008/052354 27.02.2008	A61K 31/4192 → (51) C07D 257/06	A61K 9/14 A61K 9/28
(87) WO 2008/104557 2008/36 04.09.2008		(25) En (26) En
(30) 28.02.2007 IE 20070129		
(54) • <i>PPAR-gamma-Agonisten zur Einleitung der kationischen antimikrobiellen Peptid-Expression als immunprotektive Stimulantien</i>		
• <i>PPAR-gamma agonists for the induction of cationic antimicrobial peptide expression as immunoprotective stimulants</i>		
• <i>Agonistes de PPAR-gamma destinés à induire une expression peptidique antimicrobienne cationique servant de stimulants immunoprotecteurs</i>		
(73) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE		
(72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'Adda, IT		

(21) 08766063.5 (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

AL BA MK RS

(43) 31.03.2010
(86) KR 2008/003101 03.06.2008
(87) WO 2008/153282 2008/51 18.12.2008
(30) 09.06.2007 KR 20070056392

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER HERZINSUFFIZIENZ MIT EINER PYRAZOLOPYRIMIDINON-DERIVAT-VERBINDUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC HEART FAILURE COMPRISING PYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVE COMPOUND
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ DÉRIVÉ DE PYRAZOLOPYRIMIDINONE

(73) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR
(72) SHIN, Jee-Hyun, Seoul 143-802, KR
AHN, Gook-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KANG, Kyung-Koo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
AHN, Byoung-Ok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-813, KR
YOO, Moo-Hi, Seoul 135-807, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/522**

(51) **A61K 31/522** (11) **1 949 903 B1**
A61K 31/498 **A61K 31/53**
A61K 31/42 **A61K 31/519**
A61K 31/4709

(25) Es (26) En
(21) 06830873.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) ES 2006/000564 10.10.2006
(87) WO 2007/045705 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 ES 200502545

(54) • SELEKTIVE A2A-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON VORHOF-FLIMMERN
• SELECTIVE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF AURICULAR FIBRILLATION
• ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RECEPTEUR A2A POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE

(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., C/Etxe-sakan 28, Oficina 5, (Pta. Baja), 31180 Cizur Mayor (Navarra), ES
(72) FRANCO FERNÁNDEZ, Rafael, E-08028 Barcelona, ES
CIRUELA ALFÉREZ, Francisco, E-08328 Barcelona, ES
LLUÍS BISET, Carmen, E-08029 Barcelona, ES
MÜLLER, Christa, 53113 Bonn, DE
CINCA CUSCULLOLA, Joan, E-08017 Barcelona, ES
HOVE-MADSEN, Leif, E-08391 Tiana (Barcelona), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/522**

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/606 → (51) **A61K 31/136**

A61K 31/609 → (51) **A61K 31/136**

A61K 31/695 → (51) **A61K 31/055**

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 201 118 B1**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 08830668.3 (22) 12.09.2008

(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) 30.06.2010
(86) US 2008/076210 12.09.2008
(87) WO 2009/036299 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972595 P
11.07.2008 US 80092 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN EINER RETROVIRUSINFEKTION
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF INHIBITORS OF RETROVIRAL INFECTION
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS D'UNE INFECTION RÉTROVIRALE

(73) Trana Discovery, 659-193 Cary Towne Blvd., Cary, NC 27511, US

(72) GUENTHER, Richard, H., Cary, NC 27513, US

(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/02**

(51) **A61K 35/14** (11) **1 935 426 B1**
C12N 5/078

(25) En (26) En
(21) 07255004.9 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 871553

(54) • Verhinderung der Bildung von Biofilmen mithilfe pegylierter Blutprodukte
• Prevention of biofilm formation using pegylated blood products
• Prévention de la formation de biofilm à l'aide de produits de sang pegylés

(73) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA

(72) Ramirez-Arcos, Sandra M., Ottawa, Ontario K1G 6M1, CA
Maurer, Elisabeth, British Columbia V6R 2C9, CA

Scott, Mark, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 35/39** (11) **1 333 846 B1**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 01979134.2 (22) 16.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) NZ 2001/000228 16.10.2001
(87) WO 2002/032437 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 NZ 50761600

02.11.2000 NZ 50796300

(54) • ZUBEREITUNG UND XENOTRANSPLANTATION VON LANGERHANS-INSELN VON SCHWEINEN

• PREPARATION AND XENOTRANSPLANTATION OR PORCINE ISLETS
• PREPARATION ET XENOGRÈFFE D'ÎLOTS PORCINS

(73) Diabcell Pty Limited, Level 5, NAB House 255 George Street, Sydney NSW 2001, AU

(72) ELLIOTT, Professor Robert Bartlet, Papa-toetoe, Auckland, NZ

BASTA, Guiseppe, University of Perugia, I-06126 Perugia, IT

LUCA, Giovanni, University of Perugia, I-06126 Perugia, IT

CALAFIORE, Riccardo, University of Perugia, I-06126 Perugia, IT

(74) Wright, Simon Mark, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 36/00 → (51) **A61K 36/8962**

(51) **A61K 36/254** (11) **1 862 171 B1**
A61K 36/258 **A61K 36/296**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06011553.2 (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) 05.12.2007

(54) • Arzneizubereitung zur Behandlung von muskulärer Atrophie und Myasthenia gravis und die Herstellung derselben
• A medicine composition for treating muscular atrophy and myasthenia gravis and method of preparing the same
• Composition pour le traitement de l'atrophie musculaire et myasthénie grave et son procédé de préparation

(73) Hebei Yiling Medicine Research Institute Co., Ltd., No. 238 Tianshan Street, Hi-Tech Development District Shijiazhuang 050035, CN

(72) Wu, Yiling, Shijiazhuang 050035, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/254**

A61K 36/296 → (51) **A61K 36/254**

A61K 36/82 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 36/8962** (11) **1 968 620 B1**
A61K 36/00 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
(21) 06839082.2 (22) 06.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008
(86) US 2006/046519 06.12.2006

(87) WO 2007/067600 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 164787

(54) • Zusammensetzungen die Knoblauchpulver (*Allium sativum* Linn.) und ein Konzentrat von organischen Selenverbindungen enthalten zur Nahrungsergänzung
• Compositions comprising powdered garlic (*Allium sativum* linn.) and a concentrate of organic selenium compounds for nutritional supplementation
• Compositions comprenant de l'ail en poudre (*Allium sativum* linn.) et un concentré de composés organiques de sélénium pour la supplémentation nutritionnelle

- (73) Majeed, Muhammed, Sabinsa Corporation
70 Ethel Road West Unit 6, Piscataway, NJ
08854, US
Bammi, Rajinder Kumar, Sami Labs Ltd., 19/
1 & 19/2 I Main, II Phase Peenya Industrial
Area, Bangalore 560058, IN
Badmaev, Vladimir, Sabinsa Corporation, 70
Ethel Road West, Unit 6, Piscataway, NJ
08854, US
Prakash, Subbalakshmi, Sabinsa Corporation
70 Ethel Road West Unit 6, Piscataway, NJ
08854, US
Nagabhushanam, Kalyanam, Sabinsa
Corporation 70 Ethel Road West, Unit 6,
Piscataway, NJ 08854, US
- (72) Majeed, Muhammed, Piscataway, NJ 08854,
US
Bammi, Rajinder Kumar, Bangalore 560058,
IN
Badmaev, Vladimir, Piscataway, NJ 08854,
US
Prakash, Subbalakshmi, Piscataway, NJ
08854, US
Nagabhushanam, Kalyanam, Piscataway, NJ
08854, US
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **A61K 38/07** (11) **2 222 326 B1**
A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 08852880.7 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/065925 20.11.2008
(87) WO 2009/065897 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 EP 07121200
21.11.2007 US 4097
- (54) • *Inhibitoren der MALT1-proteolytischen
Aktivität und ihre Verwendung*
• *Inhibitors of MALT1-proteolytic activity
and uses thereof*
• *Inhibiteurs d'activité protéolytique de
MALT1 et leur utilisations*
- (73) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent,
BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven
R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105,
3000 Leuven, BE
- (72) BEYAERT, Rudi, B-9750 Zingem, BE
MARYNEN, Peter, B-3020 Herent, BE
BAENS, Thijs, B-3210 Lubbeek, BE
HEYNINCK, Karen, B-9860 Scheldewindeke,
BE

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/20**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 083 855 B1**
A61K 39/165 **C07K 14/12**
- (25) En (26) En
(21) 07821843.5 (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) 05.08.2009
(86) EP 2007/061480 25.10.2007
(87) WO 2008/049888 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 EP 06291676
- (54) • *MASERNVIRUS-NUCLEOPROTEIN ZUR
BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *MEASLES VIRUS NUCLEOPROTEIN FOR
TREATING ATHEROSCLEROSIS*
• *NUCLÉOPROTÉINE DU VIRUS DE LA
ROUGEOLE POUR TRAITER L'ATHÉRO-
SCLÉROSE*

- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) MALLAT, Ziad, 78580 Herbeville, FR
TEDGUI, Alain, 75015 Paris, FR
HORVAT, Branka, 69364 Lyon Cedex 07, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 170 938 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08770291.6 (22) 06.06.2008
(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) 07.04.2010
(86) US 2008/066058 06.06.2008
(87) WO 2008/154351 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 942249 P
- (54) • *RTEF-1-VARIANTEN UND DEREN VER-
WENDUNG ZUR INHIBIERUNG VON AN-
GIOGENESE*
• *RTEF-1 VARIANTS AND THE USE
THEREOF FOR INHIBITION OF ANGIO-
GENESIS*
• *VARIANTS DU RTEF-1 ET LEUR UTILISA-
TION POUR INHIBER L'ANGIOGENÈSE*
- (73) Research Development Foundation, 402
North Division Street, Carson City, NV
89703, US
- (72) STOUT, J., Timothy, Portland, OR 97201, US
MCFARLAND, Trevor, Portland, OR 97201,
US
APPUKUTTAN, Binoy, Portland, OR 97201,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 48/00****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/72****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/18** → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 197 477 B1**
A61K 38/08 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 31/06
- (25) En (26) En
(21) 08802215.7 (22) 09.09.2008
(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) 23.06.2010
(86) EP 2008/007680 09.09.2008
(87) WO 2009/033741 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017750
- (54) • *VERWENDUNG VON LVV-HÄMORPHIN-6
UND OPTIONAL AF12198 ALS THERA-
PEUTISCHE(S) MITTEL*
• *USE OF LVV-HEMORPHIN-6 AND
OPTIONALLY AF12198 AS THERAPEUTIC
AGENT(S)*
• *UTILISATION DE LVV-HEMORPHIN-6 ET
ÉVENTUELLEMENT AF12198 EN TANT
QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
- (73) Mondobiotech Laboratories AG, Herrergasse
21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605****A61K 38/39** → (51) **C07K 14/78****A61K 38/45** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 594 531 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 03815916.6 (22) 05.12.2003
(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) 16.11.2005
(86) US 2003/040132 05.12.2003
(87) WO 2004/071526 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364970
04.12.2003 US 727805
- (54) • *Lagerstabile und biostabile ACE-Hemmer-
Formulierungen und Herstellungsverfah-
ren dafür*
• *Storage-stable and bio-stable formu-
lations of ACE inhibitors, and methods for
preparation thereof*
• *Formulations stables au stockage et
biologiquement stables d'inhibiteurs des
ACE, et procedes d'elaboration corres-
pondants*
- (73) Sigmapharm, Inc., 15 Eagleton Farms Road,
Newtown, PA 18940, US
- (72) SPIREAS, Spiridon, Newtown, PA 18940, US
- (74) Gregory, Robert John H., et al, W.P.
Thompson & Co. Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 38/57 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 200 642 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08838605.7 (22) 17.10.2008
(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) 30.06.2010
(86) IB 2008/003283 17.10.2008
(87) WO 2009/050586 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 999590 P
- (54) • *MENINGOKOKKENIMPFFSTOFFFORMULIE-
RUNGEN*
• *MENINGOCOCCAL VACCINE FORMU-
LATIONS*
• *FORMULATIONS DE VACCIN MÉNINGO-
COCCIQUE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
CONTORNI, Mario, I-53100 Siena, IT
KAZZAZ, Jina, Cambridge, MA 02139, US
O'HAGAN, Derek, Cambridge, MA 02139, US
SINGH, Manmohan, Cambridge, MA 02139,
US
UGOZZOLI, Mildred, Cambridge, MA 02139,
US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
- (60) 12158035.1

A61K 39/12 → (51) **C07K 16/08****A61K 39/12** → (51) **C12N 15/37****A61K 39/165** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 390 066 B1**
A61K 39/385 **A61P 31/04**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 02735199.8 (22) 28.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/003573 28.03.2002
- (87) WO 2002/080965 2002/42 17.10.2002
- (30) 03.04.2001 GB 0108364
- (54) • *IMPSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *VACCINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION VACCINALE*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Boutriau, Dominique GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
- Capiou, Carine GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
- Desmons, Pierre Michel GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
- Lemoine, Dominique GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
- Poolman, Jan GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 08153845.6 / 1 946 771
08153847.2 / 1 946 772
10179818.9 / 2 311 488
-
- A61K 39/295** → (51) **A61K 39/385**
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 946 772 B1**
A61K 39/295 **A61P 31/04**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 08153847.2 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 23.07.2008
- (30) 03.04.2001 GB 0108364
- (54) • *Multivalente Impfstoffzusammensetzung*
• *Multivalent vaccine composition*
• *Composition vaccinale multivalente*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Boutriau, Dominique c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
- Capiou, Carine c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
- Desmons, Pierre Michel c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
- Lemoine, Dominique c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
- Poolman, Jan c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 02735199.8 / 1 390 066
-
- A61K 39/385** → (51) **A61K 39/295**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 049 155 B1**
A61K 31/337 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07825576.7 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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) 22.04.2009
- (86) IB 2007/003329 31.07.2007
- (87) WO 2008/015578 2008/06 07.02.2008
- (30) 03.08.2006 EP 06291264
- (54) • *ANTITUMORZUSAMMENSETZUNGEN MIT TAXANDERIVATEN*
• *ANTITUMOR COMBINATIONS CONTAINING TAXANE DERIVATIVES*
• *COMBINAISONS ANTI-TUMEUR CONTENANT DES DÉRIVÉS DU TAXANE*
- (73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BISSERY, Marie-Christine, F-75013 Paris, FR
VRIGNAUD, Patricia, F-75013 Paris, FR
FROMOND, Claudia, F-75013 Paris, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 200 647 B1**
C07K 16/26 **G01N 33/577**
- (25) En (26) En
- (21) 08835406.3 (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) 30.06.2010
- (86) IB 2008/003310 02.10.2008
- (87) WO 2009/044284 2009/15 09.04.2009
- (30) 02.10.2007 EP 07291196
- (54) • *FÜR HUMANES HEPICIDIN SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR HUMAN HEPICIDIN*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUES À L'HEPCIDINE HUMAINE*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
- (72) VAULONT, Sophie, F-75001 Paris, FR
GASCAN, Hugues, F-49100 Angers, FR
FROGER, Josy, F-49370 Saint Clement De La Place, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 14/72**
-
- A61K 39/395** → (51) **G01N 33/68**
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/02**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/08**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **1 895 960 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06784961.2 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) US 2006/023387 16.06.2006
- (87) WO 2007/001891 2007/01 04.01.2007
- (30) 20.06.2005 US 157034
- (54) • *TRANSDERMALE VERBREICHUNG VON CANNABINOIDEN*
• *TRANSDERMAL DELIVERY OF CANNABINOIDS*
• *ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE CANNABINOIDES*
- (73) AllTranz Inc., 2277 Thunderstick Drive, Lexington, KY 40505, US
- (72) STINCHCOMB, Audra, L., Lexington, KY 40514, US
- (74) NALLURI, Buchi, N., Lexington, KY 40508, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/08**
-
- (51) **A61K 47/32** (11) **1 499 358 B1**
A61K 47/48 **C08F 220/46**
- (25) En (26) En
- (21) 02785268.0 (22) 22.10.2002
- (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) 26.01.2005
- (86) EP 2002/011791 22.10.2002
- (87) WO 2003/092732 2003/46 13.11.2003
- (30) 30.04.2002 DE 10219505
07.05.2002 DE 10220470
- (54) • *PH-SENSITIVES POLYMER*
• *PH-SENSITIVE POLYMER*
• *POLYMERE SENSIBLE AU PH*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Université de Montréal, Succursale Centre-Ville, C.P. 6128, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
- (72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
YESSINE, Marie-Andrée, Montréal, Québec H3T 1J8, CA
LEROUX, Jean-Christophe, Montréal, Québec H3J 2Z5, CA
- (74) Gottschalk, Michael, Evonik Röhm GmbH DG-IPM-PAT Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/70**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 123 305 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 08009514.4 (22) 23.05.2008
- (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) 25.11.2009
- (54) • *Lineare selbsteliminierende Oligomere*
• *Linear self-eliminating oligomers*
• *Oligomères linéaires à suppression automatique*
- (73) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE
- (72) Warnecke, André, 79117 Freiburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 47/32	
A61K 47/48 → (51) C07K 14/72	
A61K 47/48 → (51) C07K 16/00	
A61K 47/48 → (51) C07K 16/30	
(51) A61K 48/00 A61K 45/00 A61K 38/17 A61P 7/00	(11) 1 905 457 B1 A61K 38/45 A61P 9/10
(25) En (21) 07020078.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 22.12.2000
(43) 02.04.2008 (30) 22.12.1999 US 470881 29.03.2000 US 538248	
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Src und / oder Yes und deren Verwendung</i> • <i>Pharmaceutical compositions comprising Src and/or Yes and their use</i> • <i>Compositions pharmaceutiques comprenant Src et / ou Yes et leur utilisation</i>	
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US	
(72) Cheresh, David, A., Encinitas CA 92024, US Eliceiri, Brian, Carlsbad, CA 92009, US Paul, Robert, 81371 München, DE	
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	
(62) 00990365.9 / 1 250 155	
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12	
A61K 49/00 → (51) C07K 16/00	
A61L 2/03 → (51) A01M 7/00	
A61L 2/07 → (51) A61M 1/34	
A61L 2/07 → (51) A61M 5/178	
(51) A61L 2/16 A61L 9/013 C11D 3/00	(11) 1 955 718 B1 C11D 3/38 C11D 3/20
(25) En (21) 08154220.1 (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	(26) En (22) 29.07.2004
(43) 13.08.2008 (30) 30.07.2003 GB 0317862	
(54) • <i>Desinfektion einer kontaminierten Umgebung</i> • <i>Disinfection of a contaminated environment</i> • <i>Désinfection d'un environnement contaminé</i>	
(73) Biotol Technologies LLC, 3440 Preston Ridge Road Suite 310 Alpharetta, Georgia 30005, US	
(72) Caunt, Philip, c/o Biotol Technologies Limited, Cardiff, CF24 5PD, GB Williams, Deborah, c/o Biotol Technologies Limited, Cardiff, CF24 5PD, GB	
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(62) 04743614.2 / 1 651 278	
(51) A61L 2/18 A61B 1/12	(11) 2 185 060 B1
(25) En (21) 08798724.4	(26) En (22) 27.08.2008

(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) US 2008/074358 27.08.2008 (87) WO 2009/032644 2009/11 12.03.2009 (30) 29.08.2007 US 968697 P 29.08.2007 US 968702 P 14.09.2007 US 855286 14.09.2007 US 855291
(54) • <i>AUTOMATISIERTER WIEDERAUFBEREITER FÜR ENDOSKOP</i> • <i>AUTOMATED ENDOSCOPE REPROCESSOR</i> • <i>DISPOSITIF DE RETRAITEMENT D'ENDOSCOPE AUTOMATISÉ</i>	
(73) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US	
(72) WILLIAMS, Hal, San Clemente, California 92673, US FANG, Yan, Irvine, California 92606, US JACKSON, Richard, Huntington Beach California 92649, US	
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(60) 12158278.7	
A61L 2/20 → (51) A61M 5/178	
A61L 9/013 → (51) A61L 2/16	
(51) A61L 9/12 H02G 3/08	(11) 1 645 295 B1
(25) It (21) 05021860.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 05.10.2005
AL BA HR MK YU	
(43) 12.04.2006 (30) 08.10.2004 IT mi20040454 U	
(54) • <i>Geregelter Spender von Raumbeduftungsmitteln und/oder Parfümen, der in eine Wand einbaubar ist</i> • <i>Controlled-release diffuser for room deodorants and/or perfumes, designed to be wall-mounted</i> • <i>Diffuseur à distribution contrôlée pour déodorant et/ou parfum destiné à être monté sur un mur</i>	
(73) OIKOS S.r.l., Via Carlo Ravizza, 20, 20149 Milano, IT	
(72) Bader, Stefano, 20121 Milano, IT Verderio, Silvia, 20121 Milano, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
(51) A61L 9/12	(11) 1 792 633 B1
(25) Es (21) 05786886.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 02.08.2005
(43) 06.06.2007 (86) ES 2005/000441 02.08.2005 (87) WO 2006/042881 2006/17 27.04.2006 (30) 13.08.2004 PCT/ES2004/000376	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR DIFFUSION VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN</i> • <i>VOLATILE SUBSTANCE DIFFUSING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DIFFUSEUR DE SUBSTANCES VOLATILES</i>	
(73) Zobeles España, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES	
(72) MUÑOZ MARTINEZ, Jose A., Argenters, 2-4-8 Edif., E-08290 BARCELONA, ES	

MORHAIN, Cedric, Argenters, 2-4-8 Edif., E-08290 BARCELONA, ES CASERTA, Andrea, Argenters, 2-4-8 Edif., E-08290 BARCELONA, ES MORENO PEREZ, David, Argenters, 2-4-8 Edif., E-08290 BARCELONA, ES	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	
A61L 12/08 → (51) A61L 12/12	
(51) A61L 12/12 A61L 12/14 C11D 3/00	(11) 2 059 267 B1 A61L 12/08 C11D 3/40
(25) En (21) 07811317.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 14.08.2007
(43) 20.05.2009 (86) US 2007/017963 14.08.2007 (87) WO 2008/021349 2008/08 21.02.2008 (30) 16.08.2006 US 838065 P	
(54) • <i>VORÜBERGEHENDE LICHTBLEICHUNG VON FARBIGEN LINSENPFEGELÖSUNGEN</i> • <i>TEMPORAL PHOTO-BLEACHING OF COLORED LENS CARE SOLUTIONS</i> • <i>BLANCHISSAGE OPTIQUE TEMPORAIRE DES SOLUTIONS D'ENTRETIEN COLOREES POUR LENTILLES</i>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) LANE, Jennifer Dawn, Stone Mountain, Georgia 30087, US SMITH, Dawn, Duluth, Georgia 30097, US	
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH	
A61L 12/14 → (51) A61L 12/12	
A61L 15/20 → (51) A61L 15/56	
(51) A61L 15/56 A61F 13/42 A61L 15/20	(11) 1 976 572 B1 G01N 27/12
(25) En (21) 06816241.1 (84) DE FR GB IT NL	(26) En (22) 04.10.2006
(43) 08.10.2008 (86) US 2006/038835 04.10.2006 (87) WO 2007/073428 2007/26 28.06.2007 (30) 21.12.2005 US 314438	
(54) • <i>KÖRPERPFLEGEPRODUKTE MIT MIKROCHEMISCHEN SENSOREN ZUR GERUCHSERKENNUNG</i> • <i>PERSONAL CARE PRODUCTS WITH MICROCHEMICAL SENSORS FOR ODOR DETECTION</i> • <i>PRODUITS DE SOINS PERSONNELS AVEC CAPTEURS MICROCHIMIQUES POUR LA DETECTION D' ODEURS</i>	
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US	
(72) ALES, Thomas, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US DONG, Jan, G., Appleton, Wisconsin 54913, US	
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) A61L 15/58 A61L 24/00	(11) 1 970 079 B1 A61L 24/04
(25) En (21) 08250660.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 27.02.2008
(43) 17.09.2008 (30) 28.02.2007 JP 2007050379	

- (54) • Herstellung von Fentanyl-haltigen Klebstoffen
• Fentanyl containing adhesive preparation
• Préparation adhésive contenant du fentanyl
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) Nishimura, Masato, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Terashi, Sachiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Satoda, Shiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Inosaka, Keigo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Matsuoka, Kensuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61L 24/00** → (51) **A61L 15/58**
-
- A61L 24/04** → (51) **A61L 15/58**
-
- A61L 27/02** → (51) **A61L 27/30**
-
- (51) **A61L 27/04** (11) **2 217 291 B1**
A61L 27/30
- (25) En (26) En
(21) 08849556.9 (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
(43) 18.08.2010
(86) GR 2008/000066 13.11.2008
(87) WO 2009/063259 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 GR 20070100691
- (54) • **EINTEILIGES ENDOSSEALES TITAN-ODER ZIRKONIUMDIOXID-ZAHNIMPLANTAT MIT EINER TRANSMUKOSALEN VERBUNDENEN KERAMIK- ODER GLAS-KERAMIK-WIDERLAGERKOMPONENTE**
• **ONE PIECE ENDOSSEOUS TITANIUM OR ZIRCONIA DENTAL IMPLANT BEARING A BONDED CERAMIC OR GLASS-CERAMIC TRANSMUCOSAL ABUTMENT COMPONENT**
• **IMPLANT DENTAIRE ENDO-OSSEUX MONOBLOC À BASE DE TITANE OU DE ZIRCONIE PORTANT UN COMPOSANT SOUDÉ DE POINT D'APPUI TRANSMUCOSAL À BASE DE CÉRAMIQUE OU DE VITROCÉRAMÉ**
- (73) Tripodakis, Aris-Petros, 92 Vas. Sofia Ave., 115 28 Athens, GR
Iliadis, Georgios, 2 Thivon Str., 115 27 Athens, GR
- (72) Tripodakis, Aris-Petros, 115 28 Athens, GR
Iliadis, Georgios, 115 27 Athens, GR
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE
-
- (51) **A61L 27/30** (11) **1 476 203 B1**
A61L 27/02 **A61L 27/40**
A61L 29/10
- (25) En (26) En
(21) 03703581.3 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) SE 2003/000163 31.01.2003
(87) WO 2003/063925 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 SE 0200269
- (54) • **MATERIAL ZUR IMPLANTATION**
• **MATERIAL FOR IMPLANTATION**
• **MATERIAU D'IMPLANTATION**
- (73) La Jolla Bioengineering Institute, 505 Coast Boulevard South, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BJURSTEN, Lars, Magnus, S-216 11 Limhamn, SE
FRANGOS, John, A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- A61L 27/30** → (51) **A61L 27/04**
-
- A61L 27/32** → (51) **C25D 11/16**
-
- A61L 27/40** → (51) **A61L 27/30**
-
- A61L 29/10** → (51) **A61L 27/30**
-
- A61L 29/10** → (51) **A61M 25/02**
-
- A61L 29/16** → (51) **A61L 31/18**
-
- A61L 29/18** → (51) **A61L 31/18**
-
- A61L 31/08** → (51) **A61L 31/10**
-
- (51) **A61L 31/10** (11) **1 721 625 B1**
A61L 31/08 **A61K 31/06**
A61K 31/02 **A61K 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 06250728.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(30) 10.02.2005 US 651923 P
- (54) • **Bioabbaubare medizinische Vorrichtungen mit verbesserter mechanischer Festigkeit und pharmakologischer Funktion**
• **Biodegradable medical devices with enhanced mechanical strength and pharmacological functions**
• **Dispositifs médicaux et biodégradables à résistance mécanique et fonction pharmacologique améliorées**
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 11162789.9 / 2 363 156
-
- (51) **A61L 31/12** (11) **1 866 006 B1**
A61L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 06739928.7 (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) 19.12.2007
(86) US 2006/011458 29.03.2006
(87) WO 2006/107677 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98201
- (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT VERBUNDSTOFFEN**
• **MEDICAL DEVICES INCLUDING COMPOSITES**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX RENFERMANT DES COMPOSITES**
- (73) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) STINSON, Jonathan, S., Plymouth, Minnesota 55447, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/18**
-
- (51) **A61L 31/18** (11) **1 817 066 B1**
A61L 31/16 **A61L 29/16**
A61L 29/18 **A61F 2/06**
A61F 2/90
- (25) En (26) En
(21) 05826108.2 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/040822 08.11.2005
(87) WO 2006/053159 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 US 987284
- (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES BIOLOGISCH WIRKSAMEN MATERIALS**
• **MEDICAL DEVICE FOR DELIVERING BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL**
• **DISPOSITIF MEDICAL DE DELIVRANCE D'UNE MATIERE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE**
- (73) Boston Scientific Limited (Barbados Home Office), P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) ROSENTHAL, Arthur, Boston, MA 02116, US
BARRY, James, J., Marlborough, MA 01752, US
MILLER, Matthew, Stillwater, MN 55082, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- A61L 31/18** → (51) **A61L 31/12**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 976 576 B1**
A61G 7/05
- (25) De (26) De
(21) 07700113.9 (22) 12.01.2007
(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) 08.10.2008
(86) CH 2007/000015 12.01.2007
(87) WO 2007/085100 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 CH 141062006
- (54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRAINAGEBEHÄLTER**
• **FASTENING DEVICE FOR A DRAINAGE CONTAINER**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR RÉCIPIENT DE DRAINAGE**
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) CHRISTEN, Lukas, 6280 Hochdorf, CH
LARSSON, Michael, CH-6300 Zug, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- (51) **A61M 1/02** (11) **1 962 709 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06825108.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/037287 22.09.2006
(87) WO 2007/064387 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 287831
- (54) • **VORAB LADBARES FLÜSSIGKEITS-FILTRATIONSVERFAHREN UND GERÄT**
• **PRECHARGEABLE FLUID FILTRATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PRE-CHARGEABLES DE FILTRATION DE FLUIDE**
- (73) Hemerus Medical, LLC, 5000 Township Parkway, Saint Paul, MN 55110, US

- (72) ZIA, Majid, White Bear Township, MN 55127, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/02 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 912 688 B1**
A61L 2/07 **A61M 1/02**
(25) De (26) De
(21) 06775759.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) DE 2006/001308 26.07.2006
(87) WO 2007/012321 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005035528
(54) • **DAMPFSTERILISIERBARE BLUTTRENNVORRICHTUNG**
• **VAPOUR-STERILISABLE BLOOD SEPARATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SEPARATION DU SANG STERILISABLE A LA VAPEUR**
(73) Hemacon GmbH, Hammer Dorfstrasse 29, 40221 Düsseldorf, DE
(72) HEIM, Gerd, H., 45964 Gladbeck, DE
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 627 651 B1**
B04B 5/04

- (25) En (26) En
(21) 05025243.6 (22) 25.08.2003
(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) 22.02.2006
(30) 23.08.2002 US 405474 P
23.08.2002 US 405667 P
16.04.2003 US 414475
16.04.2003 PCT/US03/11764
(54) • **Verfahren und Gerät zur Trennung von Blutkomponenten**
• **Method and apparatus for blood component separation**
• **Procédé et appareil pour séparer des composants sanguins**
(73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) Holmes, Brian, Lakewood CO 80227, US
Lundberg, Per-Orlov, 69154 Karlskoga, SE
Van Waeg, Geert, 1200 Brussels, BE
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03751900.6 / 1 531 883

(51) **A61M 5/00** (11) **2 018 196 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07783893.6 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/069177 17.05.2007
(87) WO 2007/137134 2007/48 29.11.2007
(30) 17.05.2006 US 800861 P
29.12.2006 US 647278
(54) • **KATHETER MIT ANSAUGDURCHGÄNGEN**
• **CATHETER WITH ASPIRATION PASSAGEWAYS**
• **CATHÉTER À PASSAGES D'ASPIRATION**
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) KHIEU, Xuan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) STEHR, Richard E., Stillwater, MN 55082, US

- NGUYEN, Thao T., Bloomington, MN 55420, US
NEMEC, Linda, Andover, MN 55304, US
(74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidchen Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **1 501 570 B1**
A61B 17/34

- (25) En (26) En
(21) 03728585.5 (22) 28.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013182 28.04.2003
(87) WO 2003/091608 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 376033 P
(54) • **SCHWIMMENDE DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN TROKAR**
• **FLOATING SEAL ASSEMBLY FOR A TROCAR**
• **SYSTEME D'ETANCHEITE FLOTTANT POUR TROCART**
(73) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
(72) MCFARLANE, Richard, H., Singer Island, FL 33404, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 10177690.4 / 2 263 718

(51) **A61M 5/145** (11) **2 222 357 B1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08852774.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/084011 19.11.2008
(87) WO 2009/067502 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 989135 P
(54) • **MOTORISIERTES INJEKTIONSGERÄT MIT DRUCKKOLBEN-RÜCKZUG**
• **POWER INJECTOR WITH RAM RETRACTION**
• **INJECTEUR ÉLECTRIQUE À RÉTRACTION DE VÉRIN**
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WAGNER, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11000528.7 / 2 316 506

(51) **A61M 5/158** (11) **2 327 433 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09177194.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • **Extern auslösbare Kanülenanordnung**
• **Externally triggerable cannula assembly**
• **Ensemble de canule pouvant être déclenchée de manière externe**
(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
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Kaufmann, Heiner, 3008, Bern, CH
(74) Teutsch, David, 3251, Wengi, CH
Scheurer, Simon, 3006 Bern, CH

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 919 537 B1**
A61M 5/28 **A61L 2/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794370.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/002007 30.08.2006
(87) WO 2007/028876 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 FR 0509011
(54) • **VORFÜLLBARE UND DANN IM DAMPF-AUTOKLAVEN STERILISIERBARE SPRITZE**
• **SYRINGE DESIGNED TO BE PRE-FILLED THEN STERILIZED BY STEAM AUTO-CLAVING**
• **SERINGUE DESTINEE A ETRE PRE-REMPLE PUIS STERILISEE PAR AUTO-CLAVAGE A LA VAPEUR**
(73) Laboratoire Aguetant, 1 rue Alexander Fleming, 69353 Lyon Cedex 07, FR
(72) FREZZA, Pierre, F-69390 Charly, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61M 5/178** (11) **1 984 045 B1**
G21F 5/018

- (25) De (26) De
(21) 08715681.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2008/000825 01.02.2008
(87) WO 2008/095655 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007006189
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS MIT EINER RADIOAKTIVEN SUBSTANZ UND VERFAHREN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FILLING A MEDICAL INSTRUMENT WITH A RADIOACTIVE SUBSTANCE**
• **DISPOSITIF POUR REMPLIR UN APPAREIL MÉDICAL AVEC UNE SUBSTANCE RADIOACTIVE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(73) Isotopen Technologien München AG, Rathausplatz 5, 83435 Bad Reichenhall, DE
(72) SCHILP, Michael, 93047 Regensburg, DE
TUOMO, Nikula, 85521 Ottobrunn, DE
BUCK, Oliver, 83457 Bayerisch Gmain, DE
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **1 758 629 B1**
A61M 5/34 **A61M 5/31**

- (25) En (26) En
(21) 05725400.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/008208 10.03.2005
(87) WO 2005/087297 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 797565
(54) • **NADEL- UND ANSATZANORDNUNGEN FÜR EINEN AUTOMATISCHEN INJEKTOR**
• **NEEDLE AND HUB ASSEMBLY FOR AUTOMATIC INJECTOR**

- *ENSEMBLE AIGUILLE ET RACCORD POUR INJECTEUR AUTOMATIQUE*
- (73) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
- (72) GRIFFITHS, Steven, M., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 968 671 B1**
B01D 45/06
- (25) En (26) En
(21) 06848085.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/049134 22.12.2006
(87) WO 2007/076064 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 315951
(54) • *AEROSOL-AUFBEREITUNGS-VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ABGABE EINES ARZNEIMITTELS IN AEROSOLFORM MIT HOHER DOSIS*
• *AEROSOL PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR HIGH DOSE RATE AEROSOL DRUG DELIVERY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D AEROSOL ET SYSTEME POUR UNE LIBERATION DE MEDICAMENT PAR AEROSOL A DEBIT DE DOSE ELEVE*
- (73) KAER Biotherapeutics Corporation, 926 Andreasen Drive, Suite 105, Escondido, CA 92029, US
(72) YEATES, Donovan, Escondido, CA 92027-1119, US
YI, Jinghai, Richmond, VA 23229, US
LI, Guanglin, Chicago, IL 60608, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61M 15/00 → (51) **B65D 83/14**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 322 371 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01977327.4 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030707 02.10.2001
(87) WO 2002/028463 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 680125
(54) • *ÖFFNUNGSANLAGE MIT MEHREREN ZUGÄNGEN FÜR BEATMUNGSZWECKE UND ZUGEHÖRIGEM ADAPTER*
• *RESPIRATORY CARE MULTIPLE ACCESS PORT ASSEMBLY AND ADAPTER*
• *ENSEMBLE A ORIFICES D'ACCES MULTIPLES ET ADAPTEUR POUR SYSTEME D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CISE, David, M., Herriman, UT 84065, US
MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 281 594 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09167009.1 (22) 31.07.2009

- (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) 09.02.2011
(54) • *Dilatatorinheit und Vorrichtung zur Erleichterung einer Tracheostomie*
• *A dilator assembly and device for facilitating tracheostomy*
• *Ensemble de dilateur et dispositif pour faciliter la trachéostomie*
- (73) SafeTrach AB, Vinthundsgatan 42, 17441 Sundbyberg, SE
(72) Margolin, Gregory, 116 48, Stockholm, SE
Karling, Jonas, 16771 Bromma, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 298 403 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09170875.0 (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) 23.03.2011
(54) • *Führungsdrahtbefestigung*
• *Guide wire fixation*
• *Fixation de guide-fil*
- (73) Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) Steegers, Anselm, 72108, Rottenburg, DE
Schuler, Oliver, 72417, Jungingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **1 955 726 B1**
D04H 11/00 **A61L 29/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833425.9 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/323621 27.11.2006
(87) WO 2007/061100 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342740
(54) • *GERÄT ZUR HERSTELLUNG DES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS ZUR PLATZIERUNG IM KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS ZUR PLATZIERUNG IM KÖRPER*
• *APPARATUS FOR PRODUCING THE MEDICAL INSTRUMENT TO BE PLACED IN THE BODY AND METHOD OF PRODUCING THE MEDICAL INSTRUMENT TO BE PLACED IN THE BODY*
• *APPAREIL POUR PRODUIRE UN INSTRUMENT MÉDICAL TONTISSÉ À PLACER DANS LE CORPS ET MÉTHODE POUR PRODUIRE UN INSTRUMENT MÉDICAL TONTISSÉ À PLACER DANS LE CORPS*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) FURUZONO, Tsutomu, Osaka 562-0031, JP
YASUDA, Shoji, Tokyo 186-0001, JP
IMOTO, Toshiyuki 501, Tsukinuke-cho, Kamigyo-ku Kyoto 602-8315, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Novograaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 158 932 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09010880.4 (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) 03.03.2010
(30) 02.09.2008 US 202494
(54) • *Führungsdrahtkatheter*

- *Guidewire catheter*
- *Cathéter à fil guide*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Yanuma, Yutaka, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 134 404 B1**

(25) En (26) En
(21) 08744445.1 (22) 27.03.2008
(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) 23.12.2009
(86) US 2008/058401 27.03.2008
(87) WO 2008/121698 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 693957
(54) • *BALLONFALTUNGSENTWURF ZUR EXPANSION EINES BIFURKATIONSSTENTS MIT BLÜTENARCHITEKTUR*
• *BALLOON FOLD DESIGN FOR DEPLOYMENT OF BIFURCATED STENT PETAL ARCHITECTURE*
• *CONCEPTION DE PLIAGE DE BALLONNET POUR LE DÉPLOIEMENT D'UNE ARCHITECTURE EN PÉTALES D'UNE ENDO-PROTHÈSE VASCULAIRE BIFURQUÉE*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) ARCAD, Benjamin, Minneapolis, Minnesota 55406, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 993 670 B1**

(25) En (26) En
(21) 06850378.8 (22) 30.12.2006
(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) US 2006/062771 30.12.2006
(87) WO 2007/108854 2007/39 27.09.2007
(30) 30.12.2005 US 754648 P
(54) • *SYSTEM MIT FÜHRUNGSPAD ZUR ANWENDUNG AKUSTISCHER DRUCKWELLEN*
• *ACOUSTIC PRESSURE WAVE APPLICATOR SYSTEM WITH CONDUCTION PAD*
• *SYSTÈME APPLICATEUR D'ONDES DE PRESSION ACOUSTIQUE À COMPRESSE DE CONDUCTION*
- (73) Sanuwave, Inc., 11680 Great Oaks Way, Suite 350, Alpharetta, GA 30022, US
(72) MENZI, Manfred, CH-9470 Buchs, CH
SCHOCK, Frank, 78467 Konstanz, DE
BRAUCHLI, Rene, CH-8573 Alterswilten, CH
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/26**

A61M 39/06 → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 656 179 B1**
A61M 39/04
- (25) En (26) En
(21) 04778739.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/023367 22.07.2004
(87) WO 2005/011799 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491486 P
31.10.2003 US 516126 P

- 03.05.2004 US 567639 P
21.07.2004 US 895638
- (54) • *MEDIZINISCHES ANTI-RÜCKZUG-VENTIL*
• *ANTI-DRAWBACK MEDICAL VALVE*
• *CLAPET MEDICAL ANTI-RETOUR*
- (73) Nypro Inc., 101 Union Street Box 2005, Clinton, MA 01510-2005, US
- (72) NEWTON, Brian, L., Woonsocket, RI 02895, US
- COTE, Andrew, L., Sr., Merrimack, NH 03054, US
GANEM, Charles, F., Cape Neddick, ME 03902, US
WOYAK, David, B., Carolina, RI 02812, US
BOISJOLY, Richard, T., Nashua, NH 03062, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 656 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779566.1 (22) 28.07.2004
- (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) US 2004/024552 28.07.2004
(87) WO 2005/016447 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 637342
- (54) • *GERÄT ZUR IMPLANTATION EINES ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEMS UND ELEKTRISCHE STIMULATIONSLEITUNG VOM PADDEL-TYP*
• *APPARATUS FOR IMPLANTING AN ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM AND A PADDLE STYLE ELECTRICAL STIMULATION LEAD*
• *APPAREIL PERMETTANT D'IMPLANTER UN SYSTEME DE STIMULATION ELECTRIQUE ET UNE DERIVATION DE STIMULATION ELECTRIQUE DE STYLE PALETTE*
- (73) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
- (72) DAGLOW, Terry, Allen, TX 75013, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (60) 12157400.8

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 097 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789507.5 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) FR 2003/003495 26.11.2003
(87) WO 2004/050174 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 FR 0214842
- (54) • *ELEKTRODENSYSTEM BAUSATZ UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG DIESESSYSTEMS MIT EINEM ENDOSKOP*
• *READY-TO-INSTALL ELECTRODE SYSTEM FOR CARDIOVERSION AND ASSEMBLY OF SAID SYSTEM AND AN ENDOSCOPE*
• *SYSTEME A ELECTRODE PRE-A-MONTER POUR CARDIOVERSION ET ENSEMBLE DUDIT SYSTEME ET D'UN ENDOSCOPE*
- (73) Benhalima, Bouziane, 143, avenue Jean Lolive, 93500 Pantin, FR
Benhalima, Zohra, 143, Avenue Jean Lolive, 93500 Pantin, FR
- (72) Benhalima, Bouziane, 93500 Pantin, FR
Benhalima, Zohra, 93500 Pantin, FR

- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 991 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716940.7 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) US 2007/001808 24.01.2007
(87) WO 2007/097859 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785181 P
31.10.2006 US 591280
- (54) • *PROGRAMMIER-SCHNITTSTELLE MIT KONZENTRISCHER AXIALER ANSICHT EINER STIMULATIONSLEITUNG MIT KOMPLEXER ELEKTRODEN-ANORDNUNGSGEOMETRIE*
• *PROGRAMMING INTERFACE WITH A CONCENTRIC AXIAL VIEW OF A STIMULATION LEAD WITH COMPLEX ELECTRODE ARRAY GEOMETRY*
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION A VUE AXIALE CONCENTRIQUE D'UN FIL DE STIMULATION A GEOMETRIE DE RESEAU D'ELECTRODE COMPLEXE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) GOETZ, Steven, M., North Oaks, MN 55127, US
STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Columbia Heights, MN 55038, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 993 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709862.2 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) US 2007/002048 24.01.2007
(87) WO 2007/097872 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785255 P
31.10.2006 US 591281
- (54) • *ANWENDERSCHNITTSTELLE MIT 3D-UMGEBUNG ZUR KONFIGURATION EINER STIMULATIONSTHERAPIE*
• *USER INTERFACE WITH 3D ENVIRONMENT FOR CONFIGURING STIMULATION THERAPY*
• *INTERFACE UTILISATEUR AVEC ENVIRONNEMENT 3D PERMETTANT DE CONFIGURER UNE THERAPIE DE STIMULATION*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Columbia Heights, MN 55038, US
GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
OTTEN, Lynn, M., Blaine, MN 55449, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 795 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025060.2 (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) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058551
24.01.2006 DE 102006003224
- (54) • *Gehäuse für medizinisches Implantat*
• *Housing for a medical implant*
• *Boîte pour un implant médical*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Müller, Niels, 20357 Hamburg, DE
Schaldach, Max, Dr., 12359 Berlin, DE
Neumann, Wiebke, 12209 Berlin, DE
Uhrlandt, Werner, 12355 Berlin, DE
Starke, Marcel, 12167 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- A61N 2/04** → (51) **A61B 5/055**
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 771 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753177.4 (22) 21.06.2005
- (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) 11.04.2007
(86) GB 2005/002433 21.06.2005
(87) WO 2006/000757 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 GB 0414113
- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNGEN VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *COSMETIC USES OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *UTILISATIONS COSMETIQUES DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Virulite Distribution Limited, 53 Habgood Drive, Durham DH1 2TN, GB
- (72) DOUGAL, Gordon, Rex, Paterson, Durham DH1 2TN, GB
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- A61P 1/00** → (51) **A61K 31/136**
- A61P 1/00** → (51) **C07D 401/12**
- A61P 1/02** → (51) **A61K 31/136**
- A61P 1/04** → (51) **A61K 31/136**
- A61P 3/00** → (51) **A61K 38/20**
- A61P 3/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 3/04** → (51) **C07D 487/04**
- A61P 3/06** → (51) **C07D 401/12**
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/055**
- A61P 3/10** → (51) **A61K 35/39**
- A61P 7/00** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 7/02** → (51) **C07K 14/47**
- A61P 9/00** → (51) **A61K 38/20**
- A61P 9/00** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 9/00** → (51) **C07D 239/42**
- A61P 9/00** → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/10 → (51) A61K 48/00	A61P 35/00 → (51) C07D 239/42	(51) A62C 3/02 (11) 2 032 215 B1
A61P 9/10 → (51) C07D 401/12	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94	(25) En (26) En
A61P 11/00 → (51) A61K 38/20	A61P 35/00 → (51) C07D 269/00	(21) 07805667.8 (22) 26.06.2007
A61P 11/00 → (51) C07D 239/42	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 11/02 → (51) A61K 31/136	A61P 35/00 → (51) C07D 409/14	AL BA HR MK RS
A61P 11/06 → (51) C07D 217/24	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(43) 11.03.2009
A61P 13/12 → (51) C07D 401/12	A61P 35/00 → (51) C07K 16/00	(86) IT 2007/000455 26.06.2007
A61P 17/00 → (51) A61K 31/136	A61P 35/00 → (51) C07K 16/30	(87) WO 2008/001409 2008/01 03.01.2008
A61P 17/00 → (51) A61K 31/137	A61P 37/00 → (51) A61K 38/20	(30) 28.06.2006 IT GE20060068
A61P 17/08 → (51) A61K 31/137	A61P 37/00 → (51) C07K 16/00	(54) • Eisenbahn- oder U-Bahn-Tunnel mit einer Schiene in Kombination mit einem Feuerlöschgerät von Flut-Typ
A61P 17/10 → (51) A61K 31/137	A61P 39/00 → (51) A61K 31/02	• Railway or urban subway's route tunnel with a rail in combination with a fire extinguishing device of deluge type
A61P 19/02 → (51) A61K 31/451	A61P 41/00 → (51) A61K 31/02	• Tunnel de voie ferrée ou de métro avec un rail combinés à un dispositif d'extinction d'incendie de type déluge
A61P 19/04 → (51) A61K 31/451	A61P 43/00 → (51) A61K 31/055	(73) STS S.R.L., Via Bartolomeo Bosco 57/2, 16121 Genova (GE), IT
A61P 23/00 → (51) A61K 31/02	A61P 43/00 → (51) C07D 401/12	(72) NOLI, Alvaro, 16155 Genova, IT
A61P 25/00 → (51) A61K 31/02	A61P 43/00 → (51) G01N 33/68	CALLEGARI, Mauro, 16126 Genova, IT
A61P 25/00 → (51) C07D 211/70	(51) A61Q 1/02 (11) 1 539 087 B1	(74) Turini, Laura, Studio Brevetti Turini .sr.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT
A61P 25/00 → (51) C07D 309/12	A61Q 1/12 A61K 8/20	(51) A62C 3/02 (11) 2 163 279 B1
A61P 25/00 → (51) C07D 471/10	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61P 25/04 → (51) A61K 9/14	(21) 03765664.2 (22) 18.07.2003	(21) 09169974.4 (22) 10.09.2009
A61P 25/04 → (51) C07D 487/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 25/16 → (51) C07C 255/41	(43) 15.06.2005	(43) 17.03.2010
A61P 25/28 → (51) A61K 36/254	(86) US 2003/022371 18.07.2003	(30) 12.09.2008 US 210100
A61P 25/28 → (51) A61K 38/20	(87) WO 2004/009044 2004/05 29.01.2004	(54) • System zur Luftfracht eines Flammhemmers
A61P 29/00 → (51) A61K 31/055	(30) 19.07.2002 US 397291 P	• System for aerial delivery of fire retardant
A61P 29/00 → (51) C07D 239/42	(54) • FARBIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IRISIERENDEN UND FARBIGEN PIGMENTMISCHUNGEN	• Système de livraison aérienne de produit ignifuge
A61P 31/00 → (51) A61K 36/8962	• COLORED COSMETIC COMPOSITIONS WITH PEARLESCENT AND COLOR PIGMENT BLENDS	(73) Lonestar Inventions LP, 8838 Chalk Knoll Drive, Austin, Texas 78735, US
A61P 31/00 → (51) A61K 38/20	• COMPOSITIONS COSMETIQUES COLOREES A MELANGES NACRES ET PIGMENTS DE COULEUR	(72) Akcasu, Osman Ersed, Morgan Hill, CA 95037, US
A61P 31/00 → (51) C07D 269/00	(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US	(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
A61P 31/04 → (51) A61K 31/137	(72) SHAH, Arvind, N., Suffern, NY 10901, US	(51) A63B 22/02 (11) 2 200 712 B1
A61P 31/04 → (51) A61K 39/295	(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	(25) En (26) En
A61P 31/04 → (51) A61K 39/385	A61Q 1/12 → (51) A61Q 1/02	(21) 08705018.3 (22) 31.01.2008
A61P 31/06 → (51) A61K 38/20	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 31/10 → (51) A61K 31/137	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/895	(43) 30.06.2010
A61P 31/12 → (51) A61K 39/295	A61Q 5/02 → (51) C09K 3/00	(86) KR 2008/000584 31.01.2008
A61P 31/12 → (51) A61K 39/385	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/895	(87) WO 2009/051303 2009/17 23.04.2009
A61P 31/14 → (51) A61K 31/055	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/34	(30) 16.10.2007 KR 20070104222
A61P 35/00 → (51) A61K 31/055	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/27	12.12.2007 KR 20070129436
A61P 35/00 → (51) A61K 38/20	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/49	12.12.2007 KR 20070129438
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/02	12.12.2007 KR 20070129439
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/11	24.12.2007 KR 20070136452
	A61Q 19/10 → (51) C09K 3/00	24.12.2007 KR 20070136453
		24.12.2007 KR 20070136455
		24.12.2007 KR 20070136456
		24.12.2007 KR 20070136457
		24.12.2007 KR 20070136458
		24.12.2007 KR 20070136459
		24.12.2007 KR 20070136460
		24.12.2007 KR 20070136462
		(54) • LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
		• TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME

- *TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (73) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
 (72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A63B 63/00** (11) **2 085 123 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08018224.9 (22) 17.10.2008
 (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) 05.08.2009
 (30) 19.10.2007 DE 102007050062
 (54) • *Vorrichtung zur Erfassung, Auswertung und Anzeige von Daten*
 • *Device for measurement, evaluation and display of files*
 • *Dispositif de saisie, d'évaluation et d'affichage de données*
- (73) Vohl, Dominik, In der Fuchshöhle 4, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
 (72) Vohl, Wolfgang, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
 (74) Engemann, Peter, Rechtsanwältin Engemann Jörg-Berten Brandstraße 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **A63C 19/06** (11) **2 090 341 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09152554.3 (22) 11.02.2009
 (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) 19.08.2009
 (30) 12.02.2008 DE 102008008745
 (54) • *Anordnung für den Aufbau eines Kleinspielfelds*
 • *Assembly for the construction of a small playing field*
 • *Agencement pour le montage d'un petit terrain de jeu*
- (73) USP Holding GmbH & Co. KG, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 9, 10178 Berlin, DE
 (72) Spremberg, Natalie, 10589, Berlin, DE
 (74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

A63F 3/00 → (51) **A63F 3/02**

- (51) **A63F 3/02** (11) **1 744 819 B1**
A63F 3/00 **A63F 9/00**
A63F 7/06
 (25) It (26) En
 (21) 04769319.7 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.01.2007
 (86) IB 2004/002920 02.09.2004
 (87) WO 2005/105234 2005/45 10.11.2005
 (30) 03.05.2004 IT TO20040057 U
 (54) • *BRETTSPIEL*
 • *BOARD GAME*
 • *JEU DE TABLE*
- (73) PEA & Promoplast S.r.l., Corso Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT
 (72) APRILE, Valerio, 10132 Torino, IT
 (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A63F 3/02** (11) **1 874 416 B1**
 (25) Nl (26) En
 (21) 06732941.7 (22) 09.03.2006
 (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) 09.01.2008
 (86) NL 2006/000122 09.03.2006
 (87) WO 2006/098614 2006/38 21.09.2006
 (30) 18.03.2005 NL 1028567
 (54) • *BRETT FÜR EIN VON EINER PERSON ZU SPIELENDES BRETTSPIEL*
 • *BOARD FOR A BOARD GAME TO BE PLAYED BY ONE PERSON*
 • *PLATEAU DESTINE A UN JEU DE PLATEAU SE JOUANT SEUL*
- (73) Overmars, Bernardus Johannes, Kiefkampsweg 11, 8166 WJ Ernst, NL
 Eckhardt, Albert Herman, Soersseweg 36, 7314 CE Apeldoorn, NL
 (72) ECKHARDT, Albert, Herman, 7314 CE Apeldoorn, NL
 (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

- (51) **A63F 3/02** (11) **2 240 250 B1**
G08B 6/00 **A63F 9/24**
 (25) En (26) En
 (21) 08869930.1 (22) 22.12.2008
 (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) 20.10.2010
 (86) IB 2008/055487 22.12.2008
 (87) WO 2009/087528 2009/29 16.07.2009
 (30) 04.01.2008 EP 08100086
 (54) • *OBJEKT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER*
 • *OBJECT, METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION TO A USER*
 • *OBJET, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS À UN UTILISATEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 BUIL, Vincentius, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63F 7/06 → (51) **A63F 3/02**

A63F 9/00 → (51) **A63F 3/02**

A63F 9/24 → (51) **A63F 3/02**

- (51) **A63H 27/133** (11) **2 210 653 B1**
B64C 27/625
 (25) Zh (26) En
 (21) 08757540.3 (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) 28.07.2010
 (86) CN 2008/071129 29.05.2008
 (87) WO 2009/062407 2009/21 22.05.2009
 (30) 16.11.2007 CN 200710170488
 (54) • *MODELLHUBSCHRAUBER MIT EINEM ROTOR UND VERBESSERTEM STABILITÄTSVERHALTEN*
 • *SINGLE ROTOR MODEL HELICOPTER WITH IMPROVED STABILITY BEHAVIOR*
 • *MODELE REDUIT D'HELICOPTERE A ROTOR UNIQUE PRESENTANT UNE STABILITE AMELIOREE*

- (73) Shanghai Nine Eagles Electronic Technology Co., Ltd, No.5 Lane 28 Yulu Road Jiading District, Shanghai 201801, CN
 (72) HUANG, Guochuan, Zhejiang, CN
 WU, Yuchen, Shanghai, CN
 YU, Yizhen, Shanghai, CN
 DING, Huanzhong, Shanghai, CN
 (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 3/14 → (51) **C01B 7/04**

B01D 3/36 → (51) **C07C 17/386**

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 164 588 B1**
B01D 9/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08806054.6 (22) 23.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.03.2010
 (86) FR 2008/051122 23.06.2008
 (87) WO 2009/007577 2009/03 15.01.2009
 (30) 09.07.2007 FR 0756346
 (54) • *KRISTALLISIERUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTEN FLUSS*
 • *FORCED FLOW CRYSTALLISATION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE CRISTALLISATION A CIRCULATION FORCEE*
- (73) Crystal-Evap Consult, 53 Rue Victor Hugo, 91210 Draveil, FR
 (72) MALFAND, Michel, F-91210 Draveil, FR
 (74) De Souza, Paula, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B01D 9/02 → (51) **B01D 9/00**

B01D 11/02 → (51) **A23K 1/14**

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 708 799 B1**
B01D 29/21 **B01D 29/92**
B01D 35/147 **F02B 23/06**
 (25) De (26) De
 (21) 04765644.2 (22) 28.09.2004
 (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) 11.10.2006
 (86) EP 2004/010824 28.09.2004
 (87) WO 2005/075055 2005/33 18.08.2005
 (30) 03.02.2004 DE 102004005202
 (54) • *FILTERELEMENT*
 • *FILTER ELEMENT*
 • *ELEMENT FILTRE*
- (73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
 (72) KOCH, Edwin, 666 36 Tholey, DE
 SCHWENDER, Matthias, 66459 Kirkel, DE
 LANGE, Sören, 68775 Ketsch, DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/15**

B01D 29/92 → (51) **B01D 29/15**

B01D 35/147 → (51) **B01D 29/15**

- (51) **B01D 39/14** (11) **1 723 998 B1**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05710438.2 (22) 10.02.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 22.11.2006
 (86) JP 2005/002656 10.02.2005

(87) WO 2005/075053 2005/33 18.08.2005
 (30) 10.02.2004 JP 2004033924
 (54) • *FILTERKATALYSATOR*
 • *FILTER CATALYST*
 • *CATALYSEUR FILTRE*
 (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama
 Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TSUJI, Makoto, Shizuoka-ken 437-1492, JP
 OKI, Daisuke, Shizuoka-ken 437-1492, JP
 OKAWARA, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
 8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 413 345 B1**
F01N 3/02 **B01J 35/04**
B01D 53/86
 (25) Ja (26) En
 (21) 02749300.6 (22) 17.07.2002
 (84) DE FR
 (43) 28.04.2004
 (86) JP 2002/007243 17.07.2002
 (87) WO 2003/011427 2003/07 13.02.2003
 (30) 31.07.2001 JP 2001232506
 03.07.2002 JP 2002194803
 (54) • *WABENSTRUKTURKÖRPER UND VER-*
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
STURKTURKÖRPER
 • *HONEYCOMB STRUCTURAL BODY AND*
METHOD OF MANUFACTURING THE
STRUCTURAL BODY
 • *CORPS STRUCTURAL ALVEOLAIRE ET*
PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL
CORPS
 (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
 Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 (72) HAMANAKA, Toshiyuki, NGK INSULATORS,
 LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 ITO, Tadato, NGK INSULATORS, LTD.,
 Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
 Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
 GB

B01D 41/04 → (51) **F01N 3/023**
B01D 45/06 → (51) **A61M 15/00**
B01D 45/08 → (51) **A47L 9/10**
B01D 45/16 → (51) **A47L 9/10**
B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 178 619 B1**
B01D 46/00
 (25) En (26) En
 (21) 08788242.9 (22) 31.07.2008
 (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) 28.04.2010
 (86) GB 2008/002608 31.07.2008
 (87) WO 2009/019442 2009/07 12.02.2009
 (30) 04.08.2007 GB 0715269
 (54) • *FILTERBAUGRUPPE*
 • *FILTER ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DE FILTRATION*
 (73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55
 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2
 4SJ, GB
 (72) BITTLE, Thomas, Stephen, Newcastle Upon
 Tyne NE20 9HQ, GB
 LANE, Brian, Tyne&Wear NE31 1YW, GB
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
 Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
 Leeds LS2 8PA, GB

B01D 50/00 → (51) **B23K 1/008**
B01D 51/00 → (51) **B23K 1/008**
B01D 53/00 → (51) **F25J 1/02**

(51) **B01D 53/053** (11) **1 549 413 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03759266.4 (22) 10.10.2003
 (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) 06.07.2005
 (86) US 2003/029122 10.10.2003
 (87) WO 2004/033073 2004/17 22.04.2004
 (30) 11.10.2002 US 269064
 (54) • *DRUCKWECHSELADSORPTIONSZYKLEN*
MIT HOHER GEWINNUNG UND MIT VER-
RINGERTER KOMPLEXITÄT
 • *HIGH RECOVERY PSA CYCLES WITH*
REDUCED COMPLEXITY
 • *CYCLES PSA AVEC RECUPERATION*
ELEVEE ET COMPLEXITE REDUITE
 (73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad
 Street, Bloomfield, NJ 07930, US
 (72) LOMAX, Franklin, D., Jr., Falls Church,
 Virginia 22044, US
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue
 d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **2 054 129 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07841211.1 (22) 22.08.2007
 (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) 06.05.2009
 (86) US 2007/076518 22.08.2007
 (87) WO 2008/024838 2008/09 28.02.2008
 (30) 23.08.2006 US 839427 P
 (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VOR-*
RICHTUNG FÜR PROTEKTIVES ATMO-
SPHÄRENRECYCLING
 • *IMPROVED METHOD AND APPARATUS*
FOR PROTECTIVE ATMOSPHERE
RECYCLING
 • *APPAREIL ET MÉTHODE AMÉLIORÉS*
POUR LE RECYCLAGE D'UNE ATMOS-
PHÈRE PROTECTRICE
 (73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad
 Street, Bloomfield, NJ 07930, US
 (72) LOMAX, Franklin, D., Jr., Alexandria, Virginia
 22304, US
 TODD, Richard, S., Annandale, VA 22003,
 US
 SKARKA, Milan, J., Springfield, VA 22151,
 US
 MCCULLOUGH, Edward, T., Dallas, TX
 75205, US
 PATEL, Ronak, Reisterstown, MD 21136, US
 HEINRICHS, Christopher, P., Mclean,
 Virginia 22102, US
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue
 d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **2 107 930 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08708100.6 (22) 23.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.10.2009
 (86) EP 2008/050735 23.01.2008
 (87) WO 2008/090168 2008/31 31.07.2008
 (30) 25.01.2007 EP 07101148
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER*
KOHLENDIOXIDEMISSION IN EINEM
KRAFTWERK
 • *PROCESS FOR REDUCING CARBON*
DIOXIDE EMISSION IN A POWER PLANT

• *PROCÉDÉ POUR LIMITER LES ÉMIS-*
SIONS DE DIOXYDE DE CARBONE DANS
UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij
 B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
 Hague, NL
 (72) Li, Kuei-Jung, San Francisco, CA 94131, US
 PROTOPAPAS, Georgios, NL-1031 CM
 Amsterdam, NL
 (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
 national B.V. Intellectual Property Services
 P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/26** (11) **1 726 601 B1**
C08F 8/12 **B01D 53/28**
B01J 20/26 **C08F 8/44**
F24F 3/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 04821739.2 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (43) 29.11.2006
 (86) JP 2004/017158 18.11.2004
 (87) WO 2005/090417 2005/39 29.09.2005
 (30) 19.03.2004 JP 2004079591
 (54) • *ULTRAFINES TEILCHEN, DAS ZUR AB-*
SORPTION UND DESORPTION VON
FEUCHTIGKEIT BEFÄHIGT IST, UND PRO-
DUKT UNTER VERWENDUNG DES UL-
TRAFINES TEILCHENS
 • *ULTRAFINE PARTICLE CAPABLE OF*
MOISTURE ABSORPTION AND DESO-
RPTION AND PRODUCT UTILIZING THE
ULTRAFINE PARTICLE
 • *PARTICULE ULTRAFINE PRESENTANT*
DES PROPRIETES D'ABSORPTION ET DE
DESORPTION D'HUMIDITE ET PRODUIT
UTILISANT LA PARTICULE ULTRAFINE
 (73) JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8,
 Dojimahama, 2-chome Kita-ku, Osaka-shi
 Osaka 530-0004, JP
 (72) NISHIDA, Ryosuke, Setouchi-shi, Okayama
 7014264, JP
 (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B01D 53/26** (11) **1 843 829 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06704636.7 (22) 26.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 17.10.2007
 (86) BE 2006/000006 26.01.2006
 (87) WO 2006/081635 2006/32 10.08.2006
 (30) 01.02.2005 BE 200500054
 (54) • *GASTROCKNUNGSVORRICHTUNG*
 • *GAS DRYING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DESSICCATION DU GAZ*
 (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE
 VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957,
 2610 Wilrijk, BE
 (72) VANDERSTRAETEN Bart Etienne Agnes,
 3128 Baal, BE
 VAN HOVE Ben Paul Karl, B-2018
 ANTWERPEN, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael sa.,
 Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/28 → (51) **B01D 53/26**
B01D 53/86 → (51) **B01D 39/20**
B01D 53/94 → (51) **B01D 39/14**
B01D 61/00 → (51) **B01L 3/00**
B01D 61/14 → (51) **B01D 61/18**

(51) **B01D 61/18** (11) **2 010 901 B1**
B01D 61/22 **B01D 63/02**
B01D 61/14 **C02F 1/44**

(25) En (26) En
(21) 07715687.5 (22) 16.03.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.2009
(86) KR 2007/001302 16.03.2007
(87) WO 2007/119928 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 KR 20060034151
(54) • **ULTRAFILTRATIONSSYSTEM FÜR ON-LINE-ANALYSEGERÄT**
• **THE ULTRA FILTRATION SYSTEM FOR ON-LINE ANALYZER**
• **SYSTÈME D'ULTRA-FILTRATION POUR ANALYSEUR EN LIGNE**

(73) Shin, Yun Ho, 1534-203 Hanareum Apt. Sang 1-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-752, KR
(72) Shin, Yun Ho, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-752, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01D 61/18 → (51) **B01L 3/00**

B01D 61/20 → (51) **B01D 65/04**

B01D 61/22 → (51) **B01D 61/18**

B01D 61/22 → (51) **B01D 65/04**

B01D 63/02 → (51) **B01D 61/18**

B01D 63/02 → (51) **B01D 65/04**

B01D 63/06 → (51) **B01D 65/04**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 429 861 B1**
B01D 65/00

(25) En (26) En
(21) 02759735.0 (22) 19.09.2002
(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) 23.06.2004
(86) US 2002/029815 19.09.2002
(87) WO 2003/024574 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 323596 P
(54) • **FILTERMODUL**
• **FILTRATION MODULE**
• **MODULE DE FILTRATION**

(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
(72) PEARL, Steven R., Nashua, NH 03062, US
CHISHOLM, Mark E., Arlington, MA 02474, US
MERRILL, Wayne S., Derry, NH 03038, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 65/02 → (51) **B01D 65/04**

(51) **B01D 65/04** (11) **1 944 077 B1**
B01D 61/20 **B01D 63/02**
B01D 61/22 **B01D 63/06**
B01D 65/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07360059.5 (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) 16.07.2008
(54) • **Vorrichtung zur Verhinderung der Bildung von Ablagerungen an den Einlässen zu den Tubular- oder Kapillarmembranen ei-**

nes Filtermoduls mit tangentialer Anströmung

• *Device for preventing the formation of deposits at the entrance of tubular or capillary membranes of a tangential filtration module*

• *Dispositif pour empêcher la formation de dépôts aux entrées des membranes tubulaires ou capillaires d'un module de filtration tangentielle*

(73) Bucher Vaslin (Société Anonyme), Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnnes sur Loire, FR
(72) Baranger, Alain, 49120 La Chapelle Rous-selin, FR
Cadot, Yannick, 49140 Corze, FR
Dobrowolski, Eric, 49800 Trelaze, FR
Noilet, Pascal, 49000 Angers, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B01D 67/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01D 69/10** (11) **1 656 197 B1**

(25) En (26) En
(21) 04777607.5 (22) 06.07.2004
(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) 17.05.2006
(86) US 2004/021604 06.07.2004
(87) WO 2005/007275 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 615231
(54) • **MEMBRANTRÄGER AUS NASSGELEGTEM SPINNVLIESLAMINAT**
• **WETLAID-SPUNBOND LAMINATE MEMBRANE SUPPORT**
• **SUPPORT POUR MEMBRANE EN LAMELLE DE NON TISSE OBTENU PAR VOIE HUMIDE**

(73) REEMAY, INC., 70 Old Hickory Boulevard, Old Rickory, TN 37138, US
(72) ANGELINI, Peter, Hendersonville, TN 37075, US
HALEY, Clement, J., Mifflinburg, PA 17844, US
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersburg, F-75008 Paris, FR

B01D 69/14 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 187 011 B1**
B01F 5/02 **B01F 5/04**
F01N 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 08832335.7 (22) 06.08.2008
(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) JP 2008/064139 06.08.2008
(87) WO 2009/037924 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245007
(54) • **ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKUDA, Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, 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-Sträbe 40A, 85354 Freising, DE

B01F 3/04 → (51) **A47J 31/44**

(51) **B01F 3/10** (11) **2 286 904 B1**
B01F 5/06

(25) De (26) De
(21) 09405136.4 (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) 23.02.2011
(54) • **Statische Mischvorrichtung für fließfähige Stoffe**
• **Static mixing device for flowable materials**
• **Dispositif de mélange statique pour matières pouvant s'écouler**

(73) Fluitec Invest AG, Eichenweg 3, 8442 Hettlingen, CH
(72) Georg, Alain, 8442 Hettlingen, CH
Schwald, Günther, 95145 Oberkotzau, DE
Altenburger, Daniel, 8408 Winterthur, CH
Vögeli, Tobias, 8400 Winterthur, CH
Andreoli, Silvano, 8406 Winterthur, CH
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01F 5/02 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/06 → (51) **A47J 31/44**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/10**

(51) **B01F 7/30** (11) **1 311 375 B1**
B01F 15/06 **B29B 7/10**
B29B 17/00 **B29B 7/90**

(25) En (26) En
(21) 01960629.2 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009077 06.08.2001
(87) WO 2002/016098 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 IT MI001908
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MANUFACTURES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES**

(73) Pasell s.r.l., Via Noce della Guappessa, 4, 83020 Forino, IT
(72) AMITRANO, Angelo, I-33052 Aquileia, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B01F 13/08** (11) **2 133 139 B1**
A47J 43/046 **A47J 27/00**
B01F 7/00

(25) En (26) En
(21) 09161783.7 (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) 16.12.2009
(30) 09.06.2008 TR 200804172
(54) • **Kochgerät mit magnetischem Rührer**
• **Cooker comprising a magnetic stirrer**
• **Appareil de cuisson comportant un agitateur magnétique**

(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Turan, Halil, 45030, Manisa, TR
Tosun, Mehmet Kerem, 35150, Izmir, TR

Akdal, Mustafa, 45030 Manisa, TR
Esmeroglu, Abdullah, 45030, Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

B01F 15/02 → (51) **A47J 31/44**

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/30**

(51) **B01J 8/06** (11) **1 603 831 B1**
C01B 3/38 **C01B 3/36**
C01B 3/48

(25) En (26) En
(21) 04757546.9 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/008106 16.03.2004
(87) WO 2004/083115 2004/40 30.09.2004
(30) 16.03.2003 US 320011 P
(54) • ANORDNUNG MIT PARTIALOXIDATIONS-REFORMIERUNGSVORRICHTUNG UN-DREFORMIERUNGS-AUSTAUSCHER
• PARTIAL OXIDATION REFORMER-REFORMING EXCHANGER ARRANGEMENT
• AGENCEMENT ECHANGEUR DE REFORME A OXYDATION PARTIELLE
(73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002-7990, US
(72) KNEZ, Stanislaus, A., Houston, TX 77002, US
MALHOTRA, Avinash, Houston, TX 77002, US
MANN, David, P., Houston, TX 77002, US
VAN SICKELS, Martin, J., Spring, TX 77379, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 19/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B01J 19/32** (11) **1 332 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000637.3 (22) 15.01.2003
(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) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203819
(54) • Einbauten für Packungskolonnen
• Packing elements for packed columns
• Garnissage structuré pour des colonnes garnies
(73) Ludwig Michl GmbH, Weyarner Strasse 1, 83629 Wattersdorf, DE
(72) Stichlmair, Johann, Prof. Dr.-Ing., 81667 München, DE
(74) Beckord, Klaus, et al, Beckord & Niedlich Patentanwaltskanzlei Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **B01J 20/26** (11) **1 993 724 B1**
C08G 18/64 **C08J 9/00**

(25) De (26) De
(21) 07712334.7 (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) 26.11.2008
(86) EP 2007/051845 27.02.2007
(87) WO 2007/101803 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 EP 06110705
(54) • POLYURETHANSCHAUMSTOFFE
• POLYURETHANE FOAMED MATERIALS
• MOUSSES DE POLYURÉTHANNE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE

(72) ARLT, Andreas, 73728 Esslingen, DE
KLEMM, Michael, 49448 Lemförde, DE
SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
STEIN, Stefan, 55286 Wörrstadt, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
SOMOGYI, Laszlo, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Schweers, Olaf, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

B01J 20/26 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01J 23/835** (11) **2 225 030 B1**
B01J 23/843 **B01J 37/03**
B01J 37/18 **C07C 209/16**
C07C 213/02 **C07D 295/023**

(25) De (26) De
(21) 08864424.0 (22) 10.12.2008
(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
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/067184 10.12.2008
(87) WO 2009/080508 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07150407
10.10.2008 EP 08166388
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS
• METHOD FOR PRODUCING AN AMINE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE AMINE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
MÄGERLEIN, Wolfgang, 68165 Mannheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE

B01J 23/843 → (51) **B01J 23/835**

B01J 23/89 → (51) **C07C 209/36**

B01J 27/20 → (51) **H01M 4/96**

B01J 31/22 → (51) **C07F 15/00**

B01J 35/00 → (51) **B32B 27/30**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/14**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 37/02 → (51) **B32B 27/30**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/835**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/835**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 628 768 B1**
B01D 61/00 **B01D 61/18**
B01D 67/00 **B01D 69/14**
B01J 19/00 **G01N 33/53**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 04734297.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) GB 2004/002203 21.05.2004
(87) WO 2004/103939 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 GB 0311902
(54) • TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG HIERFÜR
• ASSAY METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES ANALYSES
(73) NALIA Systems Ltd., C/o Duboff & Co. Trafalgar House Grenville Place, Mill Hill London NW7 3SA, GB
(72) MCBRIDE, Jeffrey, D., London NW11 0DS, GB
GABRIEL, Francis, Guy, London NW11 0DS, GB
DELVES, Peter, J., London NW11 0DS, GB
FORDHAM, John, L., A., London NW11 0DS, GB
CREE, Ian, A., London NW11 0DS, GB
RAWSON, Keith Cambridge Life Sciences Plc, Cambridgeshire CB7 4DT, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 684 904 B1**
B01L 3/14

(25) En (26) En
(21) 04799303.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IE 2004/000162 18.11.2004
(87) WO 2005/049207 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523104 P
(54) • REAGENS-KÜVETTE
• A REAGENT CUVETTE
• CUVE A REACTIFS
(73) O'Donovan, Michael, Clonmar, Roxborough, Midleton, County Cork, IE
(72) O'Donovan, Michael, Midleton, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 13/30** (11) **2 216 097 B1**
B02C 18/24 **H02K 21/24**

(25) De (26) De
(21) 09152353.0 (22) 09.02.2009
(84) DE
(43) 11.08.2010
(54) • Zerkleinerungsmaschine mit einem Scheibenmotor
• Grinding machine with a disc motor
• Broyeuse dotée d'un moteur discoïde
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schäufele, Stephan, 91052 Erlangen, DE

(51) **B02C 15/00** (11) **2 323 771 B1**

(25) De (26) De
(21) 08803156.2 (22) 22.08.2008
(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) 25.05.2011
(86) EP 2008/060991 22.08.2008
(87) WO 2010/020287 2010/08 25.02.2010
(54) • SCHWERLASTANTRIEBSANORDNUNG UND DAMIT ANGETRIEBENE MÜHLE
• HEAVY-DUTY DRIVE ARRANGEMENT AND MILL DRIVEN BY THE SAME
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR CHARGES IMPORTANTES ET BROYEUR ENTRAÎNÉ PAR CE DISPOSITIF
(73) FLSmith A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
(72) RITTLER, Stefan, CH-8427 Freienstein, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

B02C 18/24 → (51) B02C 13/30	(87) WO 2009/036129 2009/12 19.03.2009	B05C 1/02 → (51) B05C 1/08
B04B 5/04 → (51) A61M 1/36	(30) 11.09.2007 US 971305 P	(51) B05C 1/08 (11) 2 015 875 B1 B05C 1/02 B05C 1/16
B04C 9/00 → (51) A47L 9/10	(54) • AUTOMATISCHE LÖSUNGSMITTELINJEKTION FÜR EINE MEHRTEILIGE SPRÜHPISTOLE • AUTOMATIC SOLVENT INJECTION FOR PLURAL COMPONENT SPRAY GUN • INJECTION AUTOMATIQUE DE SOLVANT POUR PISTOLET DE PULVÉRISATION À PLUSIEURS COMPOSANTS	(25) En (26) En (21) 07776577.4 (22) 30.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.01.2009 (86) US 2007/010562 30.04.2007 (87) WO 2007/130418 2007/46 15.11.2007 (30) 02.05.2006 US 415110 (54) • VERFAHREN ZUM TEILWEISEN BESCHICHTEN EINES WERKSTÜCKES • METHOD OF PARTIALLY COATING A WORKPIECE • PROCEDE DE REVÊTEMENT PARTIEL D'UNE PIECE A USINER
B05B 1/34 → (51) B05B 7/04	(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US	(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB O'BRIEN, Anthony, County Galway, IE FLANAGAN, Aiden, County Galway, IE
(51) B05B 7/04 (11) 2 190 587 B1 B05B 1/34 B05B 7/06 B05B 7/08 B05B 7/10 B08B 5/02 F28C 3/08	(72) ANDERSON, Richard, D., Maple Grove Minnesota 55369, US TIX, Joseph, E., Hastings Minnesota 55033, US VELGERSDYK, Jeffrey, N., Minneapolis Minnesota 55426, US	(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(25) De (26) De (21) 08802252.0 (22) 16.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.06.2010 (86) EP 2008/007722 16.09.2008 (87) WO 2009/036947 2009/13 26.03.2009 (30) 17.09.2007 DE 102007044272 (54) • VIELLOCH- ODER BÜNDELDÜSE • MULTI-HOLE OR CLUSTER NOZZLE • BUSE À PLUSIEURS TROUS OU À FAISCEAU	(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
(73) Wurz, Dieter, Gartenweg 7, 76530 Baden-Baden, DE	(51) B05B 7/24 (11) 1 579 922 B1	B05C 1/16 → (51) B05C 1/08
(72) Wurz, Dieter, 76530 Baden-Baden, DE	(25) En (26) En (21) 05010707.7 (22) 14.01.1998 (84) DE ES FR GB IT (43) 28.09.2005 (30) 24.01.1997 GB 9701447 18.06.1997 GB 9712784	B05D 1/20 → (51) G01N 33/543
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	(54) • Vorrichtung zum Zerstäuben von Flüssigkeiten, Einwegbehälter und Behälterlinerinliner dafür • Apparatus for spraying liquids, and disposable containers and liners suitable for use therewith • Dispositif pour la pulvérisation de liquides, réservoirs et garnitures internes aux réservoirs jetables	(51) B05D 5/06 (11) 1 893 352 B1 B05D 7/14
(51) B05B 7/04 (11) 2 195 116 B1	(73) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	(25) En (26) En (21) 06773040.8 (22) 14.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 05.03.2008 (86) US 2006/022992 14.06.2006 (87) WO 2007/001831 2007/01 04.01.2007 (30) 20.06.2005 US 156808 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN ÜBERZÜGEN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYER COATINGS • PROCEDE DE PRODUCTION DE REVÊTEMENTS MULTICOUCHES
(25) En (26) En (21) 08799440.6 (22) 11.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.06.2010 (86) US 2008/075959 11.09.2008 (87) WO 2009/036126 2009/12 19.03.2009 (30) 11.09.2007 US 971300 P (54) • VARIABLE FLÜSSIGKEITSTROM IN EINER LUFTBETRIEBENEN ZWEIKOMPONENTENPISTOLENAPPLIKATOR • VARIABLE FLUID FLOW IN AIR-OPERATED TWO COMPONENT GUN APPLICATOR • APPLICATEUR PISTOLET À DEUX COMPOSANTS À COMMANDE PNEUMATIQUE ET À DÉBIT DE FLUIDE VARIABLE	(72) Joseph, Stephen C. P., Woodbury MN 55129, US Douglas, Malcolm F., Pennard Swansea SA3 2DP, GB Butler, Alan F., Atherstone Warwickshire CV9 1HG, GB Bastow, David R., Staffordshire B77 3EU, GB Salhus, Jerry E., Bloomington, MN 55438, US Hartfel, Margaret E., St. Paul, MN 55102, US	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US (72) AVGENAKI, Giannoula, 40589 Duesseldorf, DE BRUNNER, Marcus, 42111 Wuppertal, DE KEGEL, Volker, 42279 Wuppertal, DE PASCHMANN, Volker, 45239 Essen, DE (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US	(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB (62) 98901823.9 / 0 954 381	B05D 7/14 → (51) B05D 5/06
(72) TIX, Joseph, Hastings Minnesota 55033, US PELLIN, Christopher J., Burnsville Minnesota 55337, US WEINBERGER, Mark T., Mounds View Minnesota 55112, US RYDER, Douglas S., St. Michael Minnesota 55376, US VELGERSDYK, Jeffrey N., Minneapolis, Minnesota 55426, US	(51) B05B 15/04 (11) 2 140 947 B1 B08B 3/00	(51) B05D 7/16 (11) 1 479 736 B1 C09D 5/08
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	(25) En (26) En (21) 09159322.8 (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) 06.01.2010 (30) 30.06.2008 IT MI20081189 (54) • Mit einer Wasserheizgruppe ausgestattete Waschvorrichtung für Sprühpistolen und deren Komponenten • Washing device, equipped with a water heating group, for spray guns and their components • Dispositif de lavage équipé d'un groupe de chauffage de l'eau pour pistolets vapo-risateurs et leurs composants	(25) En (26) En (21) 04011507.3 (22) 14.05.2004 (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) 24.11.2004 (30) 21.05.2003 GB 0311639 (54) • Korrosionsverhindernde Ueberzugsmittel • Corrosion inhibitive coatings • Compositions de revêtement inhibitrices de corrosion
B05B 7/06 → (51) B05B 7/04	(73) Rosauto S.r.l., Via Lungochiampo, 53/55, 36054 Montebello Vicentino, (Vicenza), IT	(73) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW19 4WY, GB (72) Bohm, Sivasambu, Dr., Sheffield South Yorkshire, S35 2YF, GB Longdon, Peter John, Dr., Rotherham, South Yorkshire, S66 8QP, GB
B05B 7/08 → (51) B05B 7/04	(72) Rosa, Giuseppe, 36050 Montorso Vic. - Vicenza, IT	
B05B 7/10 → (51) B05B 7/04	(74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT	
(51) B05B 7/12 (11) 2 195 117 B1		
(25) En (26) En (21) 08830747.5 (22) 11.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.06.2010 (86) US 2008/075963 11.09.2008		

English, Timothy Harold, Dr., Sheffield, South Yorkshire, S11 7JQ, GB
Bohm, Hennegama Liyanage Mallika, Dr., Sheffield, South Yorkshire S35 2YF, GB
Williams, Byron, Dr., Sheffield, South Yorkshire S20 1BG, GB
(74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B07B 4/02** (11) **2 142 312 B1**
B07B 7/083 **B07B 9/02**
B07B 4/08

(25) De (26) De
(21) 08750058.3 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/055501 05.05.2008
(87) WO 2008/135558 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021545
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHTEN VON AUFGABEGUT UND MAHLANLAGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SIFTING FEEDSTOCK INCLUDING GRINDING MILL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE MATIÈRE D'ALIMENTATION ET L'INSTALLATION DE BROYAGE*

(73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) MENDELIN, Christoph, 59558 Lippstadt, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B07B 4/08 → (51) **B07B 4/02**

B07B 7/083 → (51) **B07B 4/02**

B07B 9/02 → (51) **B07B 4/02**

(51) **B07C 3/02** (11) **2 078 569 B1**

(25) De (26) De
(21) 09150001.7 (22) 01.01.2009
(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) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003539
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gangfolgesortieren flacher Postsendungen*
• *Method and device for sorting flat posted items by order of route*
• *Procédé et dispositif de tri dans le sens de la marche de courriers plats*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

(51) **B07C 5/12** (11) **2 269 747 B1**
G01N 21/90

(25) De (26) De
(21) 09164347.8 (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) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung von Leergut*
• *Device and method for identifying empty bottles*
• *Dispositif et procédé d'identification de bouteilles consignées*

(73) Oschlies, Manuel, Erfurter Strasse 16, 14612 Falkensee, DE

(72) Oschlies, Manuel, 14612 Falkensee, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B08B 1/00** (11) **1 500 815 B1**
F03D 1/00 **F03D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 04016619.1 (22) 15.07.2004
(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

HR
(43) 26.01.2005
(30) 19.07.2003 DE 10332876

(54) • *Vorrichtung zum maschinellen Reinigen während des Betriebs eines Rotorblatts einer Windkraftanlage*
• *Device for the mechanical, in service cleaning of wind turbine blades.*
• *Dispositif pour le nettoyage mécanique des pales d'éolienne pendant le service*

(73) Windreich AG, Esslinger Str. 11-15, 72649 Wolfschlügen, DE

(72) Balz, Willi, Dipl.-Wirt.-Ing., 72649 Wolfschlügen, DE
Weiblen, Frank Hermann, Dipl.-Ing., 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppeleinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B08B 1/04 → (51) **A47L 11/03**

B08B 3/00 → (51) **B05B 15/04**

B08B 5/02 → (51) **B05B 7/04**

B08B 9/043 → (51) **E03F 9/00**

B08B 9/047 → (51) **E03F 9/00**

B08B 9/051 → (51) **E03F 9/00**

(51) **B08B 9/20** (11) **2 049 275 B1**
B65B 55/02 **B67C 3/00**

(25) De (26) De
(21) 07801484.2 (22) 01.08.2007
(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) EP 2007/006805 01.08.2007
(87) WO 2008/014991 2008/06 07.02.2008

(30) 04.08.2006 DE 102006036475
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISATION VON REINRÄUMEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND/ODER DAS FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN*
• *PROCESS FOR STERILIZING CLEANROOMS FOR THE TREATMENT AND/OR THE FILLING AND CLOSURE OF VESSELS*

• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE SALLES PROPRES POUR LE TRAITEMENT ET/OU LE REMPLISSAGE ET LA FERMETURE DE RÉCIPIENTS*

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) SANGI, Daryoush, 20251 Hamburg, DE
HEROLD, Thomas, 22926 Ahrensburg, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 155 408 B1**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 08827726.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) US 2008/065926 05.06.2008

(87) WO 2009/025921 2009/09 26.02.2009
(30) 08.06.2007 US 943033 P
12.06.2007 US 943430 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER CHEMISCHEN ENTLADUNG*
• *METHOD FOR RESTRAINING A CHEMICAL DISCHARGE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À EMPÊCHER UN DÉVERSEMENT DE PRODUIT CHIMIQUE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
SHANKLAND, Ian, Randolph, NJ 07869, US
SZUCH, Colleen, D., Convent Station, NJ 07961, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B21B 17/00 → (51) **B21D 3/14**

(51) **B21B 17/02** (11) **2 085 157 B1**
B21B 37/78

(25) En (26) En
(21) 09006388.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 05.08.2009
(30) 07.10.2003 JP 2003348795

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Position rollender Rollen zwecks Herstellung einer Dreirollen-Dormmühle*
• *Method and apparatus for adjusting rolling positions of rolling rolls constituting three-roll mandrel mill*
• *Procédé et appareil d'ajustement des positions de roulement des rouleaux constituant un laminoir continu à trois rouleaux*

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Yamane, Akihito, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04792074.9 / 1 676 651

B21B 37/78 → (51) **B21B 17/02**

B21B 41/08 → (51) **B21C 47/26**

B21C 37/08 → (51) **F16L 11/08**

B21C 37/15 → (51) **B21D 3/14**

B21C 37/15 → (51) **F16L 11/08**

(51) **B21C 37/28** (11) **2 075 077 B1**
B21D 19/04 **B23K 37/053**
B23K 9/028 **F16L 13/02**
F16L 43/00

(25) It (26) En
(21) 08172094.8 (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) 01.07.2009
(30) 24.12.2007 IT M020070403

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Winkelanschlüssen in röhrenförmigen Elementen*
• *Apparatus for making elbow connections in tubular elements.*
• *Appareil de fabrication de connexions en forme de coude dans des éléments tubulaires*

(73) Digisystem S.r.l., Via Monteverdi, 3, 41019 Soliera (MO), IT

(72) Tardini, Gianni, 41019, Soliera (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B21C 47/14 → (51) **B21C 47/26**

(51) **B21C 47/26** (11) **2 017 018 B1**
B21B 41/08
B21C 47/14

(25) De (26) De
(21) 08009059.0 (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) 21.01.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007032987

- (54) • Verfahren zum Herstellen von Draht und Drahtwalzwerk
- Method for producing wire and wire rolling mill
- Procédé destiné à la fabrication de fils en acier et laminoir de fils d'acier

(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Haak, Peter, 47877 Willich, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21C 49/00 → (51) **B21C 47/26**

(51) **B21D 3/14** (11) **2 017 019 B1**
B21B 17/00
B21C 37/15

(25) It (26) En
(21) 08103876.2 (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) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 IT PI20070081

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Metallrohren mit ovalem oder elliptischem Querschnitt
- Method for the manufacture of metal tubes with oval or elliptical section
- Procédé pour la fabrication de tubes métalliques avec section ovale ou elliptique

(73) Tromba Maurizio snc, Via Mantovana 173, 37062 Verona, IT

(72) Tromba, Maurizio, 37062 VERONA, IT

(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lammarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

B21D 19/04 → (51) **B21C 37/28**

(51) **B21D 22/16** (11) **2 127 777 B1**

(25) De (26) De
(21) 08013579.1 (22) 29.07.2008

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

(43) 02.12.2009
(30) 26.05.2008 EP 08009558

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen oder Bearbeiten von Werkstücken aus einer Vorform, insbesondere zum Anformen von Innenprofilen oder Innenverzahnungen
- Device and method for generating or processing workpieces from a blank mould, in particular for casting internal profiles or internal gears
- Dispositif et procédé de fabrication ou de traitement de pièces à usiner à partir d'une ébauche, en particulier pour former des profils internes ou des dentures intérieures

(73) Repkon Machine and Tool Industry and Trade Inc., Selahattin Pinar Sok. 4/3 Kalamis, 34726 Istanbul, TR

(72) Köstermeier Karl Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B21D 24/02** (11) **2 174 730 B1**
B30B 15/06

(25) En (26) En
(21) 09012477.7 (22) 01.10.2009

(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) 14.04.2010
(30) 07.10.2008 US 103329 P

- (54) • Reaktionsvorrichtung für eine Umformvorrichtung
- Reaction device for forming equipment
- Dispositif de réaction pour un équipement de formage

(73) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US

(72) Cotter, Jonathan P., Dearborn, MI 48124, US

(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B21F 19/00 → (51) **F16L 11/08**

B21G 1/00 → (51) **B21G 1/08**

(51) **B21G 1/08** (11) **2 237 906 B1**
A61B 17/06
B21G 1/00

(25) En (26) En
(21) 08862536.3 (22) 03.12.2008

(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) 13.10.2010
(86) US 2008/085311 03.12.2008

(87) WO 2009/079204 2009/26 25.06.2009

(30) 17.12.2007 US 957629

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHIRURGISCHEN NADELN AUS EINER METALLLEGIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER BIEGESTEIFIGKEIT UND DERART HERGESTELLTE CHIRURGISCHE NADEL
- PROCESS FOR TREATING METAL ALLOY SURGICAL NEEDLES TO IMPROVE BENDING STIFFNESS AND SURGICAL NEEDLE MANUFACTURED THEREBY
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AIGUILLES CHIRURGICALES EN ALLIAGE MÉTALLIQUE POUR AMÉLIORER LEUR RIGIDITÉ À LA FLEXION ET AIGUILLE CHIRURGICALE CORRESPONDANTE

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US

(72) REYNOLDS, Eugene D., Avon by the Sea New Jersey 07717, US

MAURER, Robert, Belle Mead New Jersey 08502, US

NORDMEYER, Michael, Pittstown New Jersey 08867, US

CICHOCKI, Frank R. Jr., Easton Pennsylvania 18045, US

SCHAIBLE, Lester E., Hillsborough New Jersey 08844, US

SMITH, Daniel J., Dayton New Jersey 08810, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B21J 5/10** (11) **2 148 752 B1**
B21K 1/10

(25) De (26) De
(21) 08758076.7 (22) 15.05.2008

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

(43) 03.02.2010

(86) DE 2008/000833 15.05.2008

(87) WO 2008/145092 2008/49 04.12.2008

(30) 26.05.2007 DE 102007024743

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLWELLENGRUNDKÖRPERN
- METHOD FOR PRODUCING HOLLOW SHAFT BASE BODIES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE BASE D'ARBRE CREUX

(73) Neumayer Tekfor Holding GMBH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE

(72) DERSE, Matthias, 79215 Elzach, DE

(51) **B21J 15/14** (11) **2 101 937 B1**
B23B 41/00
B23C 3/00

(25) En (26) En
(21) 07848983.8 (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) 23.09.2009

(86) IB 2007/003765 05.12.2007

(87) WO 2008/068595 2008/24 12.06.2008

(30) 07.12.2006 FR 0610667

- (54) • MASCHINE ZUR BEFESTIGUNG VON NIET-BEFESTIGUNGSELEMENTEN, INSBESONDERE FÜR EINEN FLUGZEUG-RUMPF ODER BAUGRUPPENTEILE
- MACHINE FOR FITTING FASTENERS OF RIVET TYPE, PARTICULARLY FOR AIRCRAFT FUSELAGE OR SUBASSEMBLY COMPONENTS
- MACHINE POUR MONTER DES ÉLÉMENTS DE FIXATION DE TYPE RIVET, EN PARTICULIER POUR LES FUSELAGES D'AVION OU LES COMPOSANTS DE SOUS-ENSEMBLE

(73) Latecis, 1 avenue Pierre Georges Latécoère, 31570 Sainte-Foy-d'Aigrefeuille, FR

(72) SMEYERS, Jacques, 31570 Lanta, FR

(74) Junca, Eric, Cabinet Junca 1 Rond Point Flotis, 31240 Saint Jean, FR

B21K 1/10 → (51) **B21J 5/10**

B22C 9/04 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 060 339 B1**
B22C 9/04

(25) En (26) En
(21) 09001971.2 (22) 15.10.2004

(84) DE GB

(43) 20.05.2009

(30) 15.10.2003 US 685632

- (54) • Hochschmelzender Metallkern
- Refractory metal core
- Noyau métallique réfractaire

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Beals, James T., West Hartford, CT 06107, US

Snyder, Jacob, Painesville, OH 44077, US

Shah, Dilip M., Glastonbury, CT 06033, US

Wiedemer, John, Glastonbury, CT 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 10003446.1 / 2 204 248

(62) 04256374.2 / 1 524 046

B22D 11/00 → (51) **D04H 1/46**

B22F 1/00 → (51) **H01G 9/022**

B22F 1/02 → (51) **H01G 9/022**

B22F 5/00 → (51) **H01G 9/022**

B23B 31/117 → (51) **B23B 31/40**

- (51) **B23B 31/20** (11) **2 183 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762206.4 (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) 12.05.2010
(86) GB 2008/001826 29.05.2008
(87) WO 2008/145997 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 GB 0710293
07.02.2008 GB 0802330
(54) • *DREHWERKZEUGHALTERANORDNUN-
GEN*
• *ROTARY TOOL HOLDER ASSEMBLIES*
• *ASSEMBLAGES DE SUPPORT POUR*
OUTIL TOURNANT
(73) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift
Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) STRATTON, John, David, Hampshire SO40
7BS, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B23B 31/40** (11) **2 156 922 B1**
B23B 31/117 B23P 13/00
(25) En (26) En
(21) 09251703.6 (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) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 GB 0815018
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnwän-
digen Isogittergehäusen*
• *Method of manufacturing thin wall isogrid*
casings
• *Procédé de fabrication de boîtiers*
isogrilles à paroi mince
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Green, Richard, Bristol South Glouces-
tershire BS16 6QN, GB
Frost, Arthur Peter, Bristol South Glouces-
tershire BS35 1JN, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property
Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3,
Filton Bristol BS34 7QE, GB

B23B 41/00 → (51) **B21J 15/14****B23C 3/00** → (51) **B21J 15/14**

- (51) **B23F 23/12** (11) **2 161 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015643.3 (22) 04.09.2008
(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) 10.03.2010
(54) • *Verzahnungsschleifmaschine und Verfah-
ren zum Abrichten eines Schleifwerkzeu-
ges*
• *Gear grinder and method for dressing a*
grinding tool
• *Machine à meuler des roues dentées et*
procédé de dressage d'un outil de
meulage
(73) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik
GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigs-
burg, DE
(72) Kobialka, Claus, Dr., 71672 Marbach a.N.,
DE
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zim-
mermann Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **B23H 3/00** (11) **2 225 065 B1**
B23H 9/10 **B23K 20/02**
F01D 5/30 **B23P 15/00**
(25) De (26) De
(21) 08864220.2 (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) 08.09.2010
(86) DE 2008/002133 18.12.2008
(87) WO 2009/080013 2009/27 02.07.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062559
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND*
REPARATUR EINES BAUTEILS
• *METHOD FOR PRODUCING AND*
REPAIRING A PART
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE RÉPA-
RATION D'UN COMPOSANT*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
BURGER, Matija, 81379 München, DE
BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen,
DE
GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen,
DE
PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE

B23H 9/10 → (51) **B23H 3/00**

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 631 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732538.6 (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) 08.03.2006
(86) SE 2004/000726 12.05.2004
(87) WO 2004/098825 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 SE 0301391
(54) • *NEUES VERBINDUNGSSTÜCK AUS ELEK-
TRISCH LEITENDEM MATERIAL, VOR-
ZUGSWEISE EIN KABELANSCHLUSS,*
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSELBEN
• *A NOVEL CONNECTING PIECE OF ELEC-
TRICALLY CONDUCTING MATERIAL*
PREFERABLY A CABLE TERMINAL AND A
METHOD OF PRODUCING THE SAME
• *NOUVELLE PIECE DE CONNEXION D'UN*
MATERIAU ELECTRIQUEMENT CONDUC-
TEUR DE PREFERENCE UN TERMINAL DE
CABLE ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT
(73) Safetrack Infrasonics Sisab Ab, Lilla Möl-
leberga, 245 93 Staffanstorps, SE
(72) PETTERSEN, Ola, S-222 23 Lund, SE
(74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson
Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **B23K 1/008** (11) **1 867 424 B1**
B01D 50/00 **B01D 51/00**
H05K 3/34 **B23K 101/42**
F27B 9/30 **F27D 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06713118.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/301975 06.02.2006
(87) WO 2006/082959 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 JP 2005030031
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON AB-
GASEN IN AUSSCHMELZOFEN UND AUS-*
SCHMELZOFEN
• *METHOD FOR REMOVING FUME IN*
REFLOW FURNACE AND REFLOW
FURNACE
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES FUMÉES*
DANS UN FOUR A FUSION ET FOUR A
FUSION
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23
Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-
8555, JP
(72) NAKAMURA, Hideki, tama, 3430814, JP

- HIYAMA, Tsutomu, -, JP
MUTSUJI, Toshihiko, 17, JP
(74) Texier, Christian, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23K 9/028 → (51) **B21C 37/28**

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 608 479 B1**
H05H 1/34
(25) En (26) En
(21) 04715185.7 (22) 26.02.2004
(84) DE GB IT
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/006241 26.02.2004
(87) WO 2004/076113 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 376688
(54) • *VENTILIERTES ABSCHIRMUNGSSYSTEM*
FÜR EINEN PLASMALICHTBOGENBRENN-
NER ; ENTSPRECHENDER PLASMA-
LICHTBOGENBRENNER ; VERFAHREN
ZUM VERWENDEN EINES SOLCHEN AB-
SCHIRMUNGSSYSTEMS
• *VENTED SHIELD SYSTEM FOR A*
PLASMA ARC TORCH ; CORRESPONDING
PLASMA ARC TORCH ; METHOD OF
OPERATING SUCH VENTED SHIELD
SYSTEM
• *SYSTEME PROTECTEUR VENTILE POUR*
TORCHE A ARC-PLASMA ; TORCHE A
PLASMA-ARC ; METHODE D'UTILISA-
TION D'UN TEL SYSTEME PROTECTEUR
VENTILE
(73) Thermal Dynamics Corporation, Industrial
Park No. 2, West Lebanon New Hampshire
03784, US
(72) BRASSEUR, Johnathan, Cornish, NH 03745,
US
HORNER-RICHARDSON, Kevin, D., Cornish,
NH 03745, US
HEWETT, Roger, W., Plainfield, NH 03781,
US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

- (51) **B23K 11/26** (11) **1 637 269 B1**
F16C 33/12 **F16C 33/14**
F04B 1/12 **F01B 3/00**
C22C 9/02 **C23C 4/12**
(25) De (26) De
(21) 05018972.9 (22) 01.09.2005
(84) CH DE FR LI
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044519

- (54) • *Gleitkörper und Verfahren zur Herstellung*
eines Gleitkörpers sowie dessen Verwen-
dung
• *Sliding body and method of manufac-*
turing a sliding body and its use
• *Corps lisse et procédé de fabrication d'un*
corps lisse et son utilisation
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Scharf, Michael, 89165 Dietenheim, DE
Müller, Hilmar, Dr., 89287 Bellenberg, DE
Ohla, Klaus, Dr., 89171 Illerkirchberg, DE

B23K 20/02 → (51) **B23H 3/00****B23K 26/00** → (51) **B23K 26/03**

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 095 903 B1**
B23K 26/08 **B23K 26/00**
A47G 19/22 **B24B 9/12**
C03B 11/00 **C03B 19/00**
C03B 29/02 **C03B 32/00**
(25) De (26) De
(21) 09002150.2 (22) 16.02.2009
(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) 29.02.2008 DE 102008011808
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen der Glasformnähte mit Polieren der Nahtstellen unter Verwendung eines Laserstrahles*
• *Method of and device for removing glass forming joints by polishing the joint locations using a laser beam*
• *Procédé et dispositif d'enlèvement des joints de formage d'un verre à l'aide d'un polissage des joints à l'aide d'un faisceau laser*
(73) Zwiessel Kristallglas AG, Dr.-Schott-Strasse 35, 94227 Zwiessel, DE
(72) Lesche, Klaus, 94259 Kirchberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/03**

B23K 31/02 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **B23K 37/047** (11) **2 123 390 B1**
B23P 21/00 **B62D 65/02**
B62D 65/18
(25) En (26) En
(21) 09159965.4 (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) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 US 54969 P
24.10.2008 US 257922
(54) • *Verfahren und Palettisiertes Einzelgeometrie-Aufspannsystem mit Rahmen zur präzisen Lagerung des Trägers in dem Aufspannsystem*
• *Method and single geometry palletized framing system for precise positioning of the pallet within the framing system*
• *Méthode et système d'assemblage avec cadres à simple géométrie et palettes pour le positionnement précis de la palette vis-à-vis du système d'assemblage*
(73) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) Kilibarda, Velibor, Southfield, MI 48033, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 37/053 → (51) **B21C 37/28**

B23K 101/42 → (51) **B23K 1/008**

B23P 15/00 → (51) **B23H 3/00**

B23P 19/00 → (51) **B23Q 41/04**

B23P 21/00 → (51) **B23K 37/047**

B23P 21/00 → (51) **B23Q 41/04**

B23Q 1/26 → (51) **B23Q 1/70**

B23Q 1/28 → (51) **B23Q 1/52**

B23Q 1/28 → (51) **B23Q 16/10**

- (51) **B23Q 1/52** (11) **2 204 258 B1**
B23Q 1/28 **B23Q 1/70**
(25) Ja (26) En
(21) 08837427.7 (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) 07.07.2010
(86) JP 2008/068148 06.10.2008
(87) WO 2009/048035 2009/16 16.04.2009

- (30) 11.10.2007 JP 2007265864
(54) • *SPINDELKOPF FÜR WERKZEUG-MASCHINE*
• *MACHINE TOOL SPINDLE HEAD*
• *TÊTE DE BROCHE POUR MACHINE-OUTIL*
(73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
Sugiyama, Akira, 40 Via Capri, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(72) SUGIYAMA, Akira, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 1/70**

- (51) **B23Q 1/70** (11) **2 168 713 B1**
B23Q 1/26 **B23Q 1/52**
B23Q 16/02 **B23Q 16/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08777739.7 (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) 31.03.2010
(86) JP 2008/061888 01.07.2008
(87) WO 2009/005051 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175080
(54) • *TEILERVORRICHTUNG FÜR WERKZEUG-MASCHINE*
• *INDEX DEVICE FOR MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF D'INDEXAGE POUR UNE MACHINE-OUTIL*
(73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 1/70 → (51) **B23Q 1/52**

- (51) **B23Q 3/154** (11) **2 280 804 B1**
B25B 11/00
(25) It (26) En
(21) 08763831.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) IT 2008/000279 22.04.2008
(87) WO 2009/130722 2009/44 29.10.2009
(54) • *SELBSTVERANKERENDE MAGNETVORRICHTUNG UND STEUEREINHEIT ZUR STEUERUNG DER MAGNETVORRICHTUNG*
• *SELF-ANCHORING MAGNETIC APPARATUS AND CONTROL UNIT FOR CONTROLLING SAID MAGNETIC APPARATUS*
• *APPAREIL MAGNÉTIQUE AUTO-PRÉHENSEUR ET SON UNITÉ DE COMMANDE*
(73) Tecnomagnete S.p.A., Via Nerviano, 31, 20020 Lainate, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) CARDONE, Michele, I-20090 Trezzano S/N (MI), IT
COSMAI, Giovanni, I-20027 Rescaldina (MI), IT
FARANDA, Roberto, I-20149 Milan, IT
GIGLIO, Antonino, I-20016 Pero (MI), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B23Q 7/04** (11) **2 266 748 B1**
B23Q 17/20
(25) It (26) En
(21) 09425247.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von zu bearbeitenden Abschnitten*
• *Method and apparatus for handling sections to be worked*
• *Procédé et appareil de manipulation de sections à traiter*
(73) ME.C.AL. S.p.A., Via Torre Beretti s.n., 27030 Frascarolo (PV), IT
(72) Cavezzale, Ennio, 27030 Frascarolo PV, IT
Siviero, Roberto, 27029 Vigevano (PV), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B23Q 16/02 → (51) **B23Q 1/70**

B23Q 16/06 → (51) **B23Q 1/70**

- (51) **B23Q 16/10** (11) **2 168 718 B1**
B23Q 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 08777741.3 (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) 31.03.2010
(86) JP 2008/061890 01.07.2008
(87) WO 2009/008286 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183611
(54) • *TEILERVORRICHTUNG*
• *INDEX DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDEX*
(73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **B23Q 17/09** (11) **1 923 169 B1**
G05B 19/4065
(25) En (26) En
(21) 07020654.5 (22) 22.10.2007
(84) DE
(43) 21.05.2008
(30) 20.11.2006 JP 2006313438
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*
• *Motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
Akiyama, Takahiro, Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
Niwa, Masakazu, Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
Li, Geng, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23Q 17/20 → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B23Q 41/04** (11) **1 829 642 B1**
B23P 21/00 **B23P 19/00**
B62D 65/10 **B62D 65/18**
(25) Ja (26) En
(21) 05819766.6 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB

- (43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023677 22.12.2005
(87) WO 2006/068251 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374179
(54) • *PRODUKTIONSZELLENVERFAHREN UND -ANLAGE*
• *PRODUCTION CELL METHOD AND PRODUCTION CELL FACILITY*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'UNE CELLULE DE PRODUCTION*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) TANIGUCHI, Takao, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
IKEDA, Shigeharu, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
HASHIMOTO, Kuniyuki, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
SUGAWARA, Junji, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24B 1/04 → (51) **B24B 33/08**

- (51) **B24B 7/17** (11) **2 199 015 B1**
B24B 37/04
(25) De (26) De
(21) 09014386.8 (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) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008063227
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken in einer Doppelseitenbearbeitungsmaschine sowie Doppelseitenbearbeitungsmaschine*
• *Method for processing workpieces in a double sided processing machine and double sided processing machine*
• *Procédé de traitement de pièces dans une machine de traitement bilatéral, ainsi qu'une machine de traitement bilatéral*
(73) Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(72) Von Bechtolsheim, Conrad, 24787 Fockbek, DE
Zielke, Rolf, 24809 Nübbel, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B24B 9/12 → (51) **B23K 26/03**

- (51) **B24B 23/00** (11) **1 514 644 B1**
(25) It (26) En
(21) 04104140.1 (22) 30.08.2004
(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) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 IT MI20031745
(54) • *Trägerplatte mit Leitblech zum Bearbeiten von Oberflächen*
• *Plate with deflector for machining surfaces*
• *Support avec déflecteur pour le traitement de surface*
(73) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 132 000 B1**
B24B 23/04 **H02P 6/00**
(25) En (26) En
(21) 08736779.3 (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) 16.12.2009
(86) FI 2008/050130 20.03.2008
(87) WO 2008/113893 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 FI 20075183
22.08.2007 FI 20075582
(54) • *KOMPAKTE ELEKTROHANDSCHLEIFMASCHINE*
• *COMPACT ELECTRIC GRINDING MACHINE*
• *MACHINE À PONCER ÉLECTRIQUE COMPACTE*
(73) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
(72) NORDSTRÖM, Caj, FI-66850 Jeppo, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B24B 23/04 → (51) **B24B 23/02**

B24B 27/00 → (51) **B24B 33/08**

- (51) **B24B 33/08** (11) **2 190 627 B1**
B24B 27/00 **B24B 1/04**
B24B 35/00
(25) De (26) De
(21) 08784446.0 (22) 12.09.2008
(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) 02.06.2010
(86) DK 2008/000323 12.09.2008
(87) WO 2009/033485 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044077
(54) • *POLIERVORRICHTUNG*
• *POLISHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE*
(73) Strecon A/S, Ellegaardvej 36, 6400 Sønderborg, DK
(72) LORENZEN, Kim, DK-6400 Sønderborg, DK
GRØNBAEK, Jens, DK-6200 Aabenraa, DK
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B24B 35/00 → (51) **B24B 33/08**

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 105 255 B1**
B24D 3/28 **H01L 21/302**
(25) En (26) En
(21) 09006718.2 (22) 23.01.2007
(84) FR
(43) 30.09.2009
(30) 17.02.2006 JP 2006041101
(54) • *Wafer*
• *Wafer*
• *Plaquette*
(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Morita, Etsuro, Tokyo, 105-8634, JP
Hujie, Kazuo, Tokyo, 105-8634, JP
Ono, Isoroku, Tokyo, 105-8634, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07001408.9 / 1 820 603

B24B 37/04 → (51) **B24B 7/17**

B24D 3/28 → (51) **B24B 37/04**

B25B 11/00 → (51) **B23Q 3/154**

- (51) **B25B 13/14** (11) **2 283 973 B1**
B25B 13/46
(25) En (26) En

- (21) 09167666.8 (22) 11.08.2009
(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) • *Einstellbarer Schraubenschlüssel mit Ratschenfunktion*
• *Adjustable wrench with ratchet function*
• *Clé réglable avec fonction à cliquet*
(73) New Way Tools Co., Ltd., No. 43, Baoshan 5th Street Nantun District, Taichung City 408, TW
(72) Huang, Ping Wen, Wurih Township, Taichung County 414, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/14**

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 165 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171099.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 23.09.2008 US 235848
(54) • *Nagelpistole mit integrierter Sicherheitsvorrichtung*
• *Nail gun with integrated safety device*
• *Cloueuse avec dispositif de sécurité intégré*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steven Wynne, Cole Jr., Lombard, IL 60148, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B25C 1/08** (11) **2 090 403 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07850068.3 (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) 19.08.2009
(86) JP 2007/073420 04.12.2007
(87) WO 2008/069215 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 JP 2006328290
(54) • *GASVERBRENNUNGSKRAFTBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG*
• *GAS COMBUSTION TYPE DRIVING TOOL*
• *OUTIL D'ENFONCEMENT À COMBUSTION GAZEUSE*
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) TANAKA, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
TAKEMURA, Hajime, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
TAMURA, Junichi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
MURAYAMA, Katsuhiko, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25D 9/12** (11) **2 150 380 B1**
F15B 11/05 **B25D 9/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805823.5 (22) 21.05.2008
(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) FR 2008/050877 21.05.2008
(87) WO 2008/149030 2008/50 11.12.2008
(30) 25.05.2007 FR 0703727

- (54) • DURCH EINE UNTER DRUCK STEHENDE UNKOMPRIMIERBARE FLÜSSIGKEIT BETÄTIGTE SCHLAGVORRICHTUNG
• PERCUSSION DEVICE ACTUATED BY A PRESSURISED NON COMPRESSIBLE FLUID
• APPAREIL À PERCUSSIONS MÛ PAR UN FLUIDE INCOMPRESSIBLE SOUS PRES-SION
- (73) Montabert, 203 Route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR
- (72) PIRAS, Bernard, F-69390 Vernaison, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B25D 9/14 → (51) **B25D 9/12**

- (51) **B25D 11/06** (11) **2 210 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 09178155.9 (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) 28.07.2010
(30) 21.01.2009 DE 102009000363
- (54) • Schlagwerk und Handwerkzeugmaschine
• Striking mechanism and hand tool machine
• Mécanisme de frappe et machine-outil manuelle
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Schad, Hanspeter, 9472, Grabs, CH
Hakenholt, Christoph, AT- 6800, Feldkirch, AT
Khandozhko, Serhey, 9470, Buchs, CH
Kuntner, Jochen, 6850, Dornbirn, AT
Santhen, Günther, 9472, Grabs, CH
Abu Antoun, Chafic, 9470, Buchs, CH
Dorfmeister, Johann, 6800, Feldkirch-Nofels, AT

B25J 11/00 → (51) **D06F 95/00**

B25J 17/00 → (51) **B25J 19/00**

- (51) **B25J 18/06** (11) **2 170 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762450.8 (22) 23.06.2008
- (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) 07.04.2010
(86) GB 2008/002138 23.06.2008
(87) WO 2009/001054 2009/01 31.12.2008
(30) 23.06.2007 GB 0712205
- (54) • ROBOTERARM MIT MEHREREN ANGELENKTEN SEGMENTEN
• ROBOTIC ARM WITH A PLURALITY OF ARTICULATED SEGMENTS
• BRAS ROBOTIQUE À PLUSIEURS SEGMENTS ARTICULÉS
- (73) Oliver Crispin Robotics Limited, Unit 5, Abbeywood Business Park, Filton Bristol BS34 7JN, GB
- (72) BUCKINGHAM, Robert, Oliver, Abingdon OX14 3AY, GB
GRAHAM, Andrew, Crispin, Bristol BS16 5AH, GB
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 184 140 B1**
B25J 17/00 **H02K 7/116**
(25) Ja (26) En
(21) 08792081.5 (22) 01.08.2008

- (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) 12.05.2010
(86) JP 2008/063868 01.08.2008
(87) WO 2009/034789 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235029
- (54) • ROBOTER MIT INNENDRUCKEXPLOSIONSSICHERER STRUKTUR
• ROBOT OF INTERNAL PRESSURE EXPLOSION-PROOF STRUCTURE
• ROBOT À STRUCTURE À L'ÉPREUVE D'UNE EXPLOSION DUE À LA PRESSION INTERNE
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) TAKAHASHI, Shingi, 806-0004 Fukuoka, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B26B 25/00 → (51) **B26B 29/06**

- (51) **B26B 29/06** (11) **1 954 456 B1**
B26B 25/00 **B26D 1/04**
B26F 1/38 **D06H 7/00**
B26F 3/08 **B26D 7/00**
B26D 5/00 **B26D 5/04**
B26D 5/08
- (25) Sv (26) En
(21) 06799790.8 (22) 20.10.2006
- (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

AL BA HR MK RS

- (43) 13.08.2008
(86) SE 2006/001192 20.10.2006
(87) WO 2007/050015 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 SE 0502353
- (54) • SCHNEIDEVORRICHTUNG
• CUTTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DECOUPE
- (73) Johansson, Patrik, Norra Karlsholmsgatan 13, 653 42 Karlstad, SE
- (72) Johansson, Patrik, 653 42 Karlstad, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, et al, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B26D 1/04 → (51) **B26B 29/06**

B26D 1/04 → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B26D 1/09** (11) **2 260 986 B1**
B26D 7/02 **B26D 7/20**
(25) De (26) De
(21) 09405099.4 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(54) • Einrichtung für das Beschneiden wenigstens einer Seitenkante gebundener resp. gehafteter Druckerzeugnisse
• Device for cutting at least one printed product bonded or bound to a side edge
• Dispositif de découpage d'au moins un bord latéral de produits d'impression reliés ou collés
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Franke, Thomas, 8280 Kreuzlingen, CH
Meyer, Hanspeter, 8536 Hüttwilen, CH
- (74) Liebe, Rainer, Müller Martini Holding AG Patentabteilung Untere Brühlstrasse 13, 4800 Zofingen, CH

- (51) **B26D 5/00** (11) **1 742 781 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05746218.6 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) US 2005/015913 05.05.2005
(87) WO 2005/108027 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839429
- (54) • AUTOMATISCHES VERFAHREN UND AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR SICHT-REGISTERREGELUNG VON GRAFIKBEREICHEN VON DER UNBEDRUCKTEN SEITE HER
• AUTOMATED METHOD AND APPARATUS FOR VISION REGISTRATION OF GRAPHICS AREAS OPERATING FROM THE UNPRINTED SIDE
• MÉTHODE AUTOMATISÉE ET APPAREIL POUR ENREGISTREMENT DE VISION DE ZONES GRAPHIQUES FONCTIONNANT DEPUIS LE CÔTÉ NON IMPRIMÉ
- (73) i-cut, inc., 801 Geneva Parkway, Lake Geneva, WI 53147, US
- (72) ALSTEN, Peter, Racine, WI 53402, US
MIKKELSEN, Steen, Fontana, WI 53125, US
ANDERSEN, Geo, DK-8230 Aabyhoej, DK
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B26D 5/00 → (51) **B26B 29/06**

B26D 5/02 → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B26D 7/00** (11) **2 177 329 B1**
B32B 17/10 **C03B 33/07**
B26D 5/02 **B26D 1/04**
(25) De (26) De
(21) 09171882.5 (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) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008052319
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Folienüberstand an einer Glaskante einer Verbundsicherheitsglastafel
• Method and device for removing film overhang on a glass edge of a compound glass safety screen
• Dispositif et procédé de suppression d'un dépassement de feuille sur un rebord en verre d'un tableau de sécurité composite
- (73) HEGLA GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, 37688 Beverungen, DE
- (72) Vollbracht, Manfred, 37688 Beverungen, DE
Rotermund, Christian, 37671 Hörter, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (60) 11170736.0 / 2 368 676

B26D 7/00 → (51) **B26B 29/06**

B26D 7/02 → (51) **B26D 1/09**

B26D 7/20 → (51) **B26D 1/09**

B26D 7/26 → (51) **B26F 1/14**

B26F 1/02 → (51) **B26F 1/14**

- (51) **B26F 1/14** (11) **1 597 037 B1**
B26D 7/26 **B26F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 03800286.1 (22) 30.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) US 2003/041495 30.12.2003
(87) WO 2004/060620 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261748

- (54) • *STANZWERKZEUG*
• *PUNCHING TOOL*
• *OUTIL DE POINCONNAGE*
- (73) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, Minnesota 55303, US
- (72) SCHNEIDER, Albrecht, D-61440 Oberursel, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwältinnen Patentanwältinnen Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE
-
- B26F 1/14** → (51) **B42C 9/00**
-
- B26F 1/18** → (51) **B42C 9/00**
-
- B26F 1/20** → (51) **B42C 9/00**
-
- B26F 1/38** → (51) **B26B 29/06**
-
- B26F 3/08** → (51) **B26B 29/06**
-
- (51) **B27G 11/00** (11) **1 157 794 B1**
B27M 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01112329.6 (22) 19.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025383
- (54) • *Verleimmaschine für zu einer Platte zusammengesetzte lamellenförmige Hölzer*
• *Glueing machine for the manufacture of a plate from laminar wood elements*
• *Dispositif de collage pour la fabrication d'une plaque formée d'éléments laminaires en bois*
- (73) GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Strasse 14-16, 89257 Illertissen, DE
- (72) Jung, Erhard, 89281 Allenstadt, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwältin Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- B27M 3/00** → (51) **B27G 11/00**
-
- (51) **B28B 7/00** (11) **1 838 933 B1**
B28B 7/24 **E04B 2/12**
E04F 13/08 **E04F 13/14**
- (25) En (26) En
(21) 06704374.5 (22) 09.01.2006
- (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) 03.10.2007
(86) CA 2006/000014 09.01.2006
(87) WO 2006/074538 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 CA 2492250
- (54) • *Formausrüstung und Verfahren zur Herstellung von stapelbaren ineinander eingreifenden Bausteinen mit einer glatten oder geprägten Seite*
• *A moulding equipment and method to manufacture stackable inter-engaging bricks with a smooth or embossed face*
• *Équipement de moulage et procédé de moulage pour briques empilables à imbrication, ayant une face lisse ou gaufrée*
- (73) Novabrik International Inc., 8146 Boulevard Métropolitain Est., Montréal QC H1K 1A1, CA
- (72) CHAUSSEE, Dominic, Montréal, Québec H1T 3M7, CA
TURGEON, Luis Trelles, Montréal, Québec H2X 2L5, CA
GAUTHIER, Simon, Rosemère, Québec J7A 4J8, CA
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältinnen Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- B28B 7/24** → (51) **B28B 7/00**
-
- (51) **B28B 11/10** (11) **1 951 968 B1**
B28B 11/14
- (25) En (26) En
(21) 06837306.7 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) US 2006/043757 09.11.2006
(87) WO 2007/056562 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 736123 P
01.02.2006 US 345349
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer Wandbauplatte*
• *System and methods for making wallboard*
• *Système et procédés de fabrication de panneaux de parement*
- (73) Conboy, John S., 2235 Devonsbrook Drive, Chesterfield, MO 63005, US
- (72) Conboy, John S., Chesterfield, MO 63005, US
- (74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- B28B 11/14** → (51) **B28B 11/10**
-
- B29B 7/10** → (51) **B01F 7/30**
-
- B29B 7/90** → (51) **B01F 7/30**
-
- B29B 11/16** → (51) **C08K 7/06**
-
- B29B 17/00** → (51) **B01F 7/30**
-
- (51) **B29C 31/04** (11) **2 207 657 B1**
B29C 43/34 **B29C 43/08**
- (25) En (26) En
(21) 08840312.6 (22) 09.10.2008
- (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) US 2008/079363 09.10.2008
(87) WO 2009/052011 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 975318
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINLEGEN EINER FÜLLMENGE IN EINER FORMPRESSMASCHINE*
• *APPARATUS FOR PLACING MOLD CHARGES INTO A COMPRESSION MOLDING MACHINE*
• *APPAREIL POUR PLACER DES CHARGES DE MOULE DANS UNE MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION*
- (73) Berry Plastics Corp., 101 Oakley St., Evansville, IN 47710, US
- (72) MATTICE, Daniel, L., Columbia IN 46725, US
THOMPSON, David, C., Grabill IN 46741, US
SCHULTZ, Jerry, Ft. Wayne IN 46825, US
WILLINGHAM, Wendell, D., Perrysburg OH 43551, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwältinnen Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B29C 33/38** (11) **1 752 271 B1**
G02B 3/00 **G02C 7/02**
B29L 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05745621.2 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009982 31.05.2005
(87) WO 2005/118246 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004166061
03.06.2004 JP 2004166118
- (54) • *Formwerkzeugdesignverfahren*
• *Mold designing method*
• *Méthode de conception de moule*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) UENO, Yasunori, HOYA CORPORATION, Tokyo 1618525, JP
SATO, Yoshiyuki, HOYA CORPORATION, Tokyo 1618525, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwältinnen Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **B29C 33/50** (11) **2 203 288 B1**
B29C 70/34 **B29C 70/44**
- (25) En (26) En
(21) 08807690.6 (22) 17.09.2008
- (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) IB 2008/053765 17.09.2008
(87) WO 2009/037647 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 IT 2020070659
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEKRÜMMTEN STRUKTURELEMENTS, DAS AUS VERBUNDMATERIAL HERGESTELLT IST UND EINEN KOMPLEXEN, OFFENEN QUERSCHNITT AUFWEIST*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A CURVED STRUCTURAL ELEMENT MADE OF COMPOSITE MATERIAL AND HAVING A COMPLEX, OPEN CROSS-SECTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE STRUCTURE INCURVÉ EN MATÉRIAU COMPOSITE À SECTION OUVERTE COMPLEXE*
- (73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- (72) INSERRA IMPARATO, Sabato, I-80054 Gragnano (Napoli), IT
DE VITA, Vincenzo, I-70031 Andria (Bari), IT
IAGULLI, Gianni, I-71016 San Severo (Foggia), IT
DI TOMMASO, Luca, I-80016 Marano Di Napoli (Napoli), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B29C 35/02** (11) **1 892 078 B1**
B29C 70/44 **B29C 35/08**
- (25) De (26) De
(21) 07016717.6 (22) 27.08.2007
- (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) 26.08.2006 DE 102006040049
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorformen von Kohlenstofffaser-Halbzeugen für die Herstellung von Faserverbundbauteilen*
• *Method and device for preforming carbon fibre semi-finished products for manufacturing fibre composite parts*
• *Procédé et dispositif destinés au préformage de demi-produits en fibres de carbone pour la fabrication d'éléments composites fibreux*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE

Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Kleineberg, Markus, 30966 Hemingen, DE
Herbeck, Lars, 38173 Veltheim, DE
Ströhlein, Tobias, 38110 Braunschweig, DE
Frauenhofer, Michael, 38118 Braunschweig,
DE
Dilger, Klaus, 38106 Braunschweig, DE
Herrmann, Axel, 21684 Stade, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Ni-
kolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B29C 35/08 → (51) **B29C 35/02****B29C 35/08** → (51) **F16L 55/165**

(51) **B29C 35/16** (11) **2 164 689 B1**
B29C 45/72
(25) En (26) En
(21) 08748309.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) CA 2008/000912 14.05.2008
(87) WO 2008/148189 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758033
(54) • *Luftquellenvorrichtung*
• *An air source device*
• *Dispositif de source d'air*

(73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone
Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401
Dudelange, LU
(72) NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton,
Ontario L0L 2N0, CA
WEBER, Robert Bruce, Brampton, Ontario
L7A 3L8, CA

B29C 41/14 → (51) **A61B 19/04****B29C 43/08** → (51) **B29C 31/04****B29C 43/34** → (51) **B29C 31/04****B29C 45/14** → (51) **G06K 19/077****B29C 45/16** → (51) **G06K 19/077****B29C 45/18** → (51) **B29C 47/10**

(51) **B29C 45/23** (11) **2 176 050 B1**
F16K 5/04 **F16K 3/26**
(25) En (26) En
(21) 08748335.0 (22) 23.05.2008
(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) 21.04.2010
(86) CA 2008/000970 23.05.2008
(87) WO 2009/006724 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776626
(54) • *Drehventilanordnung für eine Einspritz-
düse*
• *Rotary valve assembly for an injection
nozzle*
• *Ensemble vanne rotative pour buse d'in-
jection*

(73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone
Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401
Dudelange, LU
(72) CONDO, Gerri, Hillsburgh, Ontario NOB 1Z0,
CA

B29C 45/72 → (51) **B29C 35/16****B29C 45/74** → (51) **B29C 47/10**

(51) **B29C 47/06** (11) **2 222 450 B1**
B29C 47/30 **B29D 30/62**
B29D 30/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 08856118.8 (22) 02.12.2008
(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) EP 2008/066647 02.12.2008
(87) WO 2009/071551 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 FR 0759492
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
einer Lauffläche*
• *Device and method for producing a tread*
• *Dispositif et procede de realisation d'une
bande de roulement*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, 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 MT NL
NO

(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BEAUDONNET, Christian, F-63190 Ravel, FR
BRUANT, Rémi, F-63200 Riom, FR
BRESSON, Daniel, F-63200 Mozac, FR
ORSAT, Thierry, F-63140 Chatel-Guyon, FR

(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française
des Pneumatiques Michelin 23, place des
Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29C 47/10** (11) **2 032 331 B1**
B29C 47/58 **B29C 47/78**
B29C 45/18 **B29C 45/74**
B29C 47/92

(25) De (26) De
(21) 07730046.5 (22) 11.06.2007
(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) 11.03.2009
(86) EP 2007/055704 11.06.2007
(87) WO 2008/000613 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006029358
(54) • *SCHNECKENPRESSE MIT EINER KÜHL-
EINRICHTUNG IN DER EINZUGSZONE*
• *WORM EXTRUDER COMPRISING A
COOLING DEVICE IN THE FEED ZONE*
• *EXTRUDEUSE À VIS AVEC UN DISPO-
SITIF DE REFROIDISSEMENT DANS LA
ZONE D'ALIMENTATION*

(73) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery
GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig,
DE
(72) GRUNITZ, Otto, 90451 Nürnberg, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

B29C 47/30 → (51) **B29C 47/06****B29C 47/58** → (51) **B29C 47/10****B29C 47/78** → (51) **B29C 47/10****B29C 47/92** → (51) **B29C 47/10****B29C 65/00** → (51) **B65B 9/20****B29C 65/18** → (51) **B65B 9/20**

(51) **B29C 65/30** (11) **1 619 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254257.8 (22) 06.07.2005
(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) 14.07.2004 US 890952
(54) • *Drehende Impulsschweissvorrichtung*
• *Rotary impulse sealer*
• *Dispositif rotatif de soudage par impulsion*
(73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East,
Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) O'Dowd, Robert J., New York 10901, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010024.7 / 2 283 994

B29C 65/30 → (51) **B65B 9/20**

(51) **B29C 65/64** (11) **2 111 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762098.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(86) FR 2008/050250 14.02.2008
(87) WO 2008/104718 2008/36 04.09.2008
(30) 15.02.2007 FR 0753290

(54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG ERSTER
UND ZWEITER THERMOPLASTISCHER
TEILE*
• *METHOD OF FASTENING FIRST AND
SECOND THERMOPLASTIC PARTS*
• *PROCEDE DE SOLIDARISATION DE
PREMIERE ET SECONDE PIECES EN
MATIERE THERMOPLASTIQUE*

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) TRESSE, David, F-70210 Polaincourt, FR
VERWAERDE, Marc, F-38460 Moras, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La
Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **2 011 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013097.6 (22) 04.07.2007
(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) 07.01.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen
eines dreidimensionalen Objekts*
• *Process and device for producing a three-
dimensional object*
• *Procédé et dispositif de production d'un
objet tri-dimensionnel*

(73) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51,
45968 Gladbeck, DE
(72) Schillen, Volker, 40629 Düsseldorf, DE
El-Siblani, Ali, Dearborn Heights, MI 48127,
US

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

B29C 70/34 → (51) **B29C 33/50****B29C 70/34** → (51) **B32B 7/02**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 219 853 B1**
B29C 70/54
(25) De (26) De
(21) 08865705.1 (22) 17.11.2008
(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) EP 2008/065699 17.11.2008
(87) WO 2009/080410 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061431
20.12.2007 US 8401 P

(54) • *Verfahren zur Versteifung eines Faserver-
bundbauteils sowie Vakuummatte und*

Anordnung zur Herstellung eines versteiften Faserverbundbauteils

- Method for reinforcing a fiber composite component and vacuum mat and arrangement for the production of a reinforced fiber composite component
 - Procédé de renforcement d'un élément composite à fibres ainsi que tapis de vide et dispositif de fabrication d'un élément composite à fibres renforcé
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LUEBBERING, Christian, 21720 Gruenen-deich, DE
LENGSFELD, Hauke, 21717 Helmste, DE
BRANDENBURG, Roland, 21255 Tostedt, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/50**

B29C 70/44 → (51) **B29C 35/02**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29D 11/00 → (51) **G02B 6/10**

- (51) **B29D 30/20** (11) **2 155 481 B1**
B29D 30/24
- (25) It (26) En
(21) 07825807.6 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2007/052190 11.06.2007
(87) WO 2008/152453 2008/51 18.12.2008
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Reifen
• Process and apparatus for manufacturing tyres
• Procédé et appareil pour la fabrication de pneumatiques
- (73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milan, IT
AMURRI, Cesare, I-20126 Milan, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milan, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milan, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/20**

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/32**

- (51) **B29D 30/32** (11) **2 165 825 B1**
B29D 30/34
- (25) De (26) De
(21) 09163870.0 (22) 26.06.2009
(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) 24.03.2010
(30) 20.09.2008 DE 102008048176
(54) • Vorrichtung zum Andrücken eines Balges gegen eine Seitenwand eines Reifenrohlings bei einer Reifenherstellung
• Device for pressing bellow against a side wall of a tyre blank when producing a tyre
• Dispositif de serrage d'un soufflet contre le flanc latéral d'une ébauche de pneu dans le cadre d'une fabrication de pneus
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Linne, Stefan, 30900 Wedemark, DE
Pawlik, Karl-Heinz, 30455 Hannover, DE
Lubitz, Frank, 31867 Lauenau, DE

- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

- (51) **B29D 30/32** (11) **2 204 277 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08841628.4 (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) 07.07.2010
(86) JP 2008/065556 29.08.2008
(87) WO 2009/054185 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007278039
(54) • Vorrichtung zur Faltung einer Karkasselage
• Device for folding body ply
• Dispositif pour plier une nappe carcasse
- (73) Fuji Seiko Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome Fukujicho, Hashima-shi Gifu 501-6257, JP
Fuji Shoji Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujicho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
(72) MORISAKI, Toshiaki, Hashima-shi Gifu 501-6257, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B29D 30/32** (11) **2 217 434 B1**
B29D 30/24
- (25) En (26) En
(21) 08854000.0 (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) 18.08.2010
(86) NL 2008/050751 26.11.2008
(87) WO 2009/070019 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 NL 2001031
26.11.2007 US 4291 P
(54) • Verfahren zur Reifenherstellung und Trommel dafür.
• Method of building tyres and drum therefor.
• Procédé de fabrication de pneumatiques et tambour pour sa mise en oeuvre.
- (73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) GROLLEMAN, Henk-Jan, NL-6961 VC Eerbeek, NL
VAN TIENEN, Luuk, NL-7396 AJ Terwolde, NL
DE VRIES, Jakob Pieter, NL-8017 DX Zwolle, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B29D 30/34 → (51) **B29D 30/32**

B29D 30/52 → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B29D 30/60** (11) **2 058 114 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06783101.6 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.05.2009
(86) JP 2006/316872 28.08.2006
(87) WO 2008/026240 2008/10 06.03.2008
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS
• METHOD FOR MANUFACTURING TIRE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU
- (73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) MATSUOKA, Mamoru, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29D 30/62 → (51) **B29C 47/06**

B29L 11/00 → (51) **B29C 33/38**

B30B 15/06 → (51) **B21D 24/02**

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **B32B 3/24** (11) **2 085 212 B1**
B32B 3/28 **B32B 3/30**
B32B 27/12
- (25) De (26) De
(21) 09150762.4 (22) 16.01.2009
(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) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008008198
(54) • Mehrlagiges faserverstärktes Thermoplast-Flachmaterial sowie Verfahren zu seiner Herstellung
• Multilayer reinforced fibre thermoplastic flat material and method for production of same
• Matériau plat thermoplastique multicouche renforcé par des fibres et son procédé de fabrication
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Keck, Rüdiger, 74081 Heilbronn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B32B 3/28 → (51) **B32B 3/24**

B32B 3/30 → (51) **B32B 3/24**

B32B 5/12 → (51) **B32B 7/02**

B32B 5/26 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 793 989 B1**
B32B 27/32 **B29C 70/34**
B32B 5/12 **B32B 5/26**
C08J 5/24
- (25) En (26) En
(21) 05810521.4 (22) 23.09.2005
(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) 13.06.2007
(86) US 2005/034961 23.09.2005
(87) WO 2006/037083 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612740 P
04.04.2005 US 668341 P
(54) • DÜNNE SCHICHTLAMINATE
• THIN PLY LAMINATES
• LAMINES A PLIS MINCES
- (73) ITOCHU CORPORATION, 5-1, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8077, JP
ILT Corporation, 101 Alma Street 703, Palo Alto CA 94301, US
Mitsuya Co., Ltd., 69-1 Yamamuro-cho, Fukui City, Fukui Prefecture 910-0108, JP
Fukui Prefectural Government, 3-17-1 Ohte, Fukui-shi, Fukui Prefecture 910-0580, JP
(72) TSAI, Stephen W., Palo Alto, CA 94301, US
KAWABE, Kazumasa, Fukui City Fukui Prefecture 910-0102, JP
(74) Flint, Adam, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 15/08 → (51) **F16L 11/08**

B32B 15/20	→ (51) F16L 11/08
B32B 17/10	→ (51) B26D 7/00
B32B 17/10	→ (51) G02B 1/11
B32B 25/00	→ (51) F16L 11/08
(51) B32B 27/10	(11) 2 153 988 B1
B32B 27/34	B32B 29/00
B32B 37/30	B42D 15/00
D21H 21/42	
(25) De	(26) De
(21) 09175638.7	(22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.02.2010	
(30) 23.12.2004 CH 21392004	
(54) • <i>Mehrschichtaufbau als Drucksubstrat sowie Verfahren zu dessen Herstellung</i>	
• <i>Multi-level structure as pressure substrate and method for its manufacture</i>	
• <i>Montage de plusieurs couches comme substrat d'impression et son procédé de fabrication</i>	
(73) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landqart, CH	
(72) Kocher, Christoph, 7302 Landqart, CH	
Grob, Jakob, 7303 Mastrils, CH	
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
(62) 05815471.7 / 1 827 823	
B32B 27/12	→ (51) B32B 3/24
(51) B32B 27/30	(11) 1 650 023 B1
D06N 3/00	D06N 3/04
C03C 25/30	C03C 25/42
B01J 35/00	B01J 37/02
(25) Ja	(26) En
(21) 04747240.2	(22) 02.07.2004
(84) DE IE	
(43) 26.04.2006	
(86) JP 2004/009772 02.07.2004	
(87) WO 2005/007402 2005/04 27.01.2005	
(30) 22.07.2003 JP 2003277912	
23.07.2003 JP 2003278672	
(54) • <i>PHOTOKATALYSATOR-FLÄCHENGEBILDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>PHOTOCATALYST SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i>	
• <i>FEUILLE DE PHOTOCATALYSEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE</i>	
(73) TAIYO KOGYO CORPORATION, 8-4, Kikawahigashi 4-chome, Yokdogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0012, JP	
(72) ABE, Kazuhiro, c/o Taiyo Kogyo Corporation, Osaka-shi, Osaka 5320012, JP	
TOYODA, Hiroshi, c/o Taiyo Kogyo Corporation, Osaka-shi, Osaka 5320012, JP	
NAKATA, Takayuki, c/o Taiyo Kogyo Corporation, Osaka-shi, Osaka 5320012, JP	
OKAMOTO, Eiichi, c/o Taiyo Kogyo Corporation, Osaka-shi, Osaka 5320012, JP	
FUJISHIMA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP	
HASHIMOTO, Kazuhito, Yokohama-shi, Kanagawa 2440842, JP	
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE	
B32B 27/32	→ (51) B32B 7/02
B32B 27/34	→ (51) B32B 27/10
B32B 27/40	→ (51) C09J 175/12

(51) B32B 29/00	(11) 1 117 869 B1
D21F 11/04	D21H 27/38
(25) Sv	(26) En
(21) 99946544.6	(22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 25.07.2001	
(86) SE 1999/001501 01.09.1999	
(87) WO 2000/014333 2000/11 16.03.2000	
(30) 03.09.1998 SE 9802967	
04.11.1998 SE 9803756	
(54) • <i>PAPIER-ODER KARTONLAMINAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>	
• <i>PAPER OR PAPERBOARD LAMINATE AND METHOD TO PRODUCE SUCH A LAMINATE</i>	
• <i>PAPIER OU CARTON STRATIFIE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>	
(73) Stora Enso Aktiebolag, 791 80 Falun, SE	
(72) NORLANDER, Leif, S-791 61 Falun, SE	
KARLSSON, Annika, S-784 68 Borlänge, SE	
FREDLUND, Mats, S-654 61 Karlstad, SE	
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patent-tjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE	
B32B 29/00	→ (51) B32B 27/10
B32B 37/30	→ (51) B32B 27/10
(51) B41C 1/10	(11) 2 263 874 B1
G03F 7/004	
(25) En	(26) En
(21) 09163076.4	(22) 18.06.2009
(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) 22.12.2010	
(54) • <i>Lithographiedruckplattenvorläufer</i>	
• <i>A lithographic printing plate precursor</i>	
• <i>Précurseur de plaque d'impression lithographique</i>	
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(72) André, Xavier, 2640 Mortsel, BE	
Moriame, Philippe, 2640 Mortsel, BE	
Van Aert, Hubertus, 2640 Mortsel, BE	
B41C 1/18	→ (51) B41F 27/00
B41C 3/04	→ (51) B41F 27/00
B41F 5/24	→ (51) B41F 7/06
B41F 7/02	→ (51) B41F 13/40
(51) B41F 7/06	(11) 1 752 287 B1
B41F 5/24	
(25) De	(26) De
(21) 06116685.6	(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) 14.02.2007	
(30) 10.08.2005 DE 102005037743	
(54) • <i>Bogendruckmaschine und -verfahren</i>	
• <i>Sheet printing machine and process for sheet printing</i>	
• <i>Machine d'impression sur feuilles et son procédé</i>	
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69116 Heidelberg, DE	
(72) Dr. Rautert, Jürgen, 69126, Heidelberg, DE	
Jurkewitz, Manfred, 69168, Wiesloch, DE	
B41F 13/004	→ (51) B41F 13/40

(51) B41F 13/14	(11) 2 227 396 B1
B41F 33/14	B41F 13/32
B41F 33/02	B41F 13/34
(25) En	(26) En
(21) 08860305.5	(22) 09.12.2008
(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	
(43) 15.09.2010	
(86) EP 2008/010450 09.12.2008	
(87) WO 2009/074295 2009/25 18.06.2009	
(30) 11.12.2007 DE 102007059507	
(54) • <i>DRUCKPRESSE MIT ZYLINDERSENSOR</i>	
• <i>PRINTING PRESS WITH CYLINDER SENSOR</i>	
• <i>PRESSE À IMPRIMER ÉQUIPÉE D'UN CAPTEUR DE CYLINDRE</i>	
(73) Fischer & Krecke GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE	
(72) WHITELAW, Gordon, Bilgola NSW 2107, AU	
HAECKER, Thomas, 33428 Marienfeld, DE	
BRUSDEILINS, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
B41F 13/32	→ (51) B41F 13/14
B41F 13/34	→ (51) B41F 13/14
(51) B41F 13/40	(11) 1 767 359 B1
B41F 13/004	B41F 7/02
(25) De	(26) De
(21) 06121104.1	(22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(30) 27.09.2005 DE 102005045986	
(54) • <i>Druckeinheiten und ein Verfahren zur Einstellung einer Druck-An-Stellung eines ersten und eines zweiten Zylinders</i>	
• <i>Printing press and method for adjustment of a print-on position of a first and second cylinder</i>	
• <i>Unité d'impression et procédé de réglage d'une position d'impression d'un premier et deuxième cylindre</i>	
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	
(72) Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE	
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE	
(51) B41F 21/10	(11) 1 609 598 B1
(25) De	(26) De
(21) 05105056.5	(22) 09.06.2005
(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) 28.12.2005	
(30) 22.06.2004 DE 102004030142	
(54) • <i>Verfahren zum sicheren Betrieb einer Druckmaschine und Druckmaschine zur Durchführung des Verfahrens</i>	
• <i>Method for reliable driving a printing press and printing press using this method</i>	
• <i>Procédé d'entraînement sécurisé d'une machine d'impression et machine d'impression mettant en oeuvre ce procédé</i>	
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Frank, Hendrik, Rohrbacher Str. 20 69115, Heidelberg, DE	
Helmstädter, Karl-Heinz, Wörthstrasse 5 Heidelberg, 69115, DE	
Bechtler, Jochen, Kolpingstrasse 2a Malsch, 69254, DE	

- Maier, Stefan Heidelberger Druck. AG,
76669, Bad Schönborn, DE
Nöll, Matthias, Wiesenstrasse 12a 64331,
Weiterstadt, DE
- (51) **B41F 27/00** (11) **2 225 106 B1**
B41C 1/18 **B41C 3/04**
B41F 27/12 **B65H 1/06**
G03F 7/24 **B65H 5/02**
G03F 7/26
- (25) En (26) En
(21) 08862075.2 (22) 09.12.2008
(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) 08.09.2010
(86) SE 2008/000689 09.12.2008
(87) WO 2009/078780 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 SE 0702805
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON DRUCKFORMEN
FÜR FLEXOGRAPHIEDRUCK*
• *METHOD AND SYSTEM OF PREPARING
PRINTING FORMS FOR FLEXOGRAPHIC
PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARA-
TION DE FORMES D'IMPRESSION POUR
IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LELOUP, Laurent, S-247 72 Genarp, SE
KRAFT, Stefan, S-222 25 Lund, SE
(74) Jönrup, Emil, et al, AB Tetra Pak Patent
Department Ruben Rausings Gata, 221 86
Lund, SE
- B41F 27/12** → (51) **B41F 27/00**
- B41F 33/02** → (51) **B41F 13/14**
- B41F 33/14** → (51) **B41F 13/14**
- (51) **B41J 2/01** (11) **2 154 000 B1**
B41J 13/10 B41J 11/06
B41J 11/14 B41J 13/26
- (25) Ja (26) En
(21) 08763997.7 (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
- (43) 17.02.2010
(86) JP 2008/001400 03.06.2008
(87) WO 2008/149545 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007148148
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
D'IMAGE*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
602-8585, JP
(72) NISHIMURA, Hirotake, Kyoto-shi Kyoto 602-
8585, JP
KAWABATA, Motonobu, Kyoto-shi Kyoto
602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- B41J 2/01** → (51) **B41J 2/16**
- B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**
- B41J 2/015** → (51) **B41J 2/16**
- (51) **B41J 2/155** (11) **2 165 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169983.5 (22) 10.09.2009
- (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) 11.09.2008 JP 2008233335
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tinten-
strahl-Aufzeichnungskopfs*
• *Method of manufacturing ink-jet recording
head*
• *Procédé de fabrication de tête d'enregis-
trement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Osaki, Yasuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd
3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB
- (51) **B41J 2/16** (11) **2 229 279 B1**
B41J 2/015 **B41J 2/01**
- (25) En (26) En
(21) 07865075.1 (22) 02.12.2007
(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) 22.09.2010
(86) US 2007/086210 02.12.2007
(87) WO 2009/073019 2009/24 11.06.2009
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNG VON ELEK-
TRISCH ISOLIERTEN DRUCKKOPFCH-
PERDUNGSNETZEN ALS FLEXIBLE
SCHALTUNG*
• *ELECTRICALLY CONNECTING ELEC-
TRICALLY ISOLATED PRINTHEAD DIE
GROUND NETWORKS AS FLEXIBLE
CIRCUIT*
• *RÉSEAUX TERRESTRES DE MATRICE DE
TÊTE D'IMPRESSION ÉLECTRIQUEMENT
RELIÉS ET ÉLECTRIQUEMENT ISOLÉS
COMME CIRCUIT FLEXIBLE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) BRUCE, Kevin, Vancouver WA 98683, US
BURTON, Gregory, N., Vancouver WA
98683, US
TORGERSON, Joseph, M., Corvallis OR
97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
- (51) **B41J 2/32** (11) **2 070 708 B1**
B41J 2/335 **B42F 3/04**
B42F 13/16 **B42B 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 08171254.9 (22) 10.12.2008
(84) DE FR IT
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323595
(54) • *Wärmedrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Hirai, Kimitaka, Chiba-shi Chiba 261-8507,
JP
Ito, Akihiko, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB
- (51) **B41J 2/335** (11) **2 210 741 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834155.7 (22) 28.09.2008
(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) 28.07.2010
(86) JP 2008/067572 28.09.2008
- (87) WO 2009/041672 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253772
24.04.2008 JP 2008113492
(54) • *AUFZEICHNUNGSKOPF UND AUFZEICH-
NUNGSVORRICHTUNG MIT DEM KOPF*
• *RECORDING HEAD, AND RECORDING
APPARATUS HAVING THE HEAD*
• *TÊTE D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL
D'ENREGISTREMENT DOTÉ DE LA TÊTE*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-
8501, JP
(72) MOTO, Yoichi, Kirishima-shi Kagoshima
899-5195, JP
KOMORI, Jun, Chiba, JP
NAKAGAWA, Hidenobu, Kirishima-shi
Kagoshima 899-5195, JP
MIYAMURA, Kenji, Kirishima-shi Kagoshima
899-5195, JP
NIWA, Yoshihiro, Kirishima-shi Kagoshima
899-5195, JP
KITADO, Masaaki, Kirishima-shi Kagoshima
899-5195, JP
IMAMURA, Ayumi, Kirishima-shi Kagoshima
899-5195, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE
- B41J 2/335** → (51) **B41J 2/32**
- B41J 2/445** → (51) **G03F 7/20**
- (51) **B41J 2/47** (11) **1 849 612 B1**
G02B 26/12
- (25) En (26) En
(21) 07251775.8 (22) 27.04.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006123526
(54) • *Optische Scanvorrichtung, Bilderzeu-
gungsvorrichtung damit und Verfahren
zur effektiven Regulierung der optischen
Scanvorrichtung*
• *Optical scanning apparatus image forming
apparatus using the same and method of
effectively regulating the optical scanning
apparatus*
• *Appareil de balayage optique, appareil de
formation d'image l'utilisant et procédé
pour la régulation efficace de l'appareil de
balayage optique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomita, Yasumasa, Ohta-ku Tokyo 143-
8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **B41J 3/62** (11) **2 085 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151838.1 (22) 02.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24531
(54) • *Drucksystem und Verfahren*
• *Printing system and method*
• *Système d'impression et procédé*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- B41J 11/00** → (51) **B41J 13/08**
- (51) **B41J 11/02** (11) **2 021 184 B1**
B41J 13/10 **B65H 5/38**
- (25) En (26) En

- (21) 07744187.1 (22) 22.05.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060753 22.05.2007
(87) WO 2007/139043 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006146861
14.03.2007 JP 2007065640
(54) • *PAPIERFÖRDERVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *PAPER CONVEYING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS AND INK-JET RECORDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DU PAPIER, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IMOTO, Shinji, Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 13/08** (11) **1 375 167 B1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 03014413.3 (22) 27.06.2003
(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) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189497
29.11.2002 JP 2002348164
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und -aufzeichnungsverfahren*
• *Inkjet recording device and recording method*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakazawa, Yusuke, Fuji Photo Film Co, Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Furukawa, Koji, Fuji Photo Film Co, Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41J 13/10 → (51) **B41J 2/01**

B41J 13/10 → (51) **B41J 11/02**

B41J 21/16 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **B41J 25/00** (11) **1 467 867 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02797361.9 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/040249 16.12.2002
(87) WO 2003/051638 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17144
(54) • *BESTIMMUNG EINER DRUCKERSIGNATUR*
• *DETERMINING A PRINTER'S SIGNATURE*
• *DETERMINATION DE SIGNATURE D'IMPRIMANTE*

- (73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) MACKAY, Donald, G., Roxbury, CT 06783, US
ZELLER, Claude, Shelton, CT 06484, US
CORDERY, Robert, A., Monroe CT 06468, US

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 29/38** (11) **2 209 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 08851552.3 (22) 17.10.2008
(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) 28.07.2010
(86) JP 2008/069294 17.10.2008
(87) WO 2009/066540 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303157
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GENERATION D'IMAGE*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUZUKI, Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 241-0025, JP
KAWASHIMA, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0035, JP
KUBO, Isamu, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0807, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 930 171 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/50**
B41M 5/52

- (25) Ja (26) En
(21) 06811471.9 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/320144 02.10.2006
(87) WO 2007/037558 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286417
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) HORI, Kazuhito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
ENDO, Kenichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
YAMAMOTO, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
IIDA, Junichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) **D21H 13/10**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

B42B 5/10 → (51) **B41J 2/32**

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 663 663 B1**
B26F 1/18 **B26F 1/14**
B26F 1/20
(25) De (26) De
(21) 04786742.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002020 09.09.2004
(87) WO 2005/023555 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341493

- (54) • *KLEBEBINDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS*
• *ADHESIVE BINDING METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE DE RELIURE PAR COLLAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

- (73) Schmidkonz, Peter, Taubenweg 3 - 5, 93149 Nittenau, DE
(72) Schmidkonz, Peter, 93149 Nittenau, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

B42D 15/00 → (51) **B32B 27/10**

B42F 3/04 → (51) **B41J 2/32**

B42F 13/16 → (51) **B41J 2/32**

B44C 1/10 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B44C 3/04** (11) **1 458 579 B1**
C08J 9/32 **C08G 18/32**
(25) En (26) En
(21) 02783327.6 (22) 13.12.2002

- (84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(86) GB 2002/005652 13.12.2002
(87) WO 2003/051649 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 GB 0129986
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODELLEN*
• *METHOD OF MAKING MODELS*
• *METHODE DE FABRICATION DE MODELES*

- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) CLEAVER, Matthew, Haverhill, Suffolk CB9 7RF, GB
ARNOUX, Didier, F-11230 Chalabre, FR
(74) Parrini, Lorenzo, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(60) 12158159.9

- (51) **B60B 9/12** (11) **1 717 062 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745804.4 (22) 01.06.2005

- (84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/010059 01.06.2005
(87) WO 2005/118312 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004163525
26.07.2004 JP 2004217592

- (54) • *ELASTISCHES RAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTIC WHEEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ROUE ELASTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Topy Industries, Ltd, 5-9 Chiyoda-ku 4-bancho, Tokyo 1028448, JP
(72) SHIRAISHI, Masaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 6510071, JP
IMAMURA, Tadashi, Tokyo 1028448, JP
KIMURA, Yoshiaki, Tokyo 1028448, JP
MAKI, Kenji, Tokyo 1028448, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60B 9/26 → (51) **B60C 7/00**

B60B 23/12 → (51) **B60G 9/02**

- (51) **B60B 27/02** (11) **2 177 373 B1**
F16C 19/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09012943.8 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 FR 0805804
- (54) • *Radlager-Montagevorrichtung und Fahrradnabe, die eine solche Vorrichtung einschließt*
• *Device for installing bearings and bicycle wheel hub including said device*
• *Dispositif de montage de roulements et moyeu de roue de bicyclette incluant ledit dispositif*
- (73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Veux, Jean-Luc, 74150 Rumilly, FR

B60B 35/10 → (51) **B60G 9/02**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 3/06 → (51) **B60C 9/17**

B60C 5/00 → (51) **B60C 9/17**

- (51) **B60C 7/00** (11) **1 879 755 B1**
B60C 7/14 **B60C 7/16**
B60B 9/26
- (25) En (26) En
(21) 06721447.8 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) AU 2006/000568 28.04.2006
(87) WO 2006/116807 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AU 2005902165
- (54) • *DRUCKLOSE REIFENANORDNUNG*
• *NON-PNEUMATIC TYRE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PNEU NON PNEUMATIQUE*
- (73) Big Tyre PTY Ltd., 226 North Street, Toowoomba, Queensland 4350, AU
(72) LOUDEN, Bruce, Toowoomba, Queensland 4350, AU
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B60C 7/14 → (51) **B60C 7/00**

B60C 7/16 → (51) **B60C 7/00**

B60C 9/06 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/08 → (51) **B60C 9/17**

B60C 9/08 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 9/17** (11) **2 233 319 B1**
B60C 3/06 **B60C 11/00**
B60C 5/00 **B60C 9/08**
B60C 11/04 **B60C 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08845203.2 (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) 29.09.2010
(86) JP 2008/069956 31.10.2008
(87) WO 2009/057780 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007286335
- (54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEUMATIQUE RADIAL*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 9/18** (11) **2 184 187 B1**
B60C 9/06 **B60C 9/08**
B60C 9/22

- (25) Ja (26) En
(21) 08828695.0 (22) 26.08.2008
- (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) 12.05.2010
(86) JP 2008/065203 26.08.2008
(87) WO 2009/028504 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220128
- (54) • *LUFTREIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE À DEUX ROUES*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ISHIYAMA, Makoto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 17/00**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/18**

(51) **B60C 11/00** (11) **1 484 196 B1**

(25) En (26) En
(21) 04102340.9 (22) 27.05.2004

(84) DE FR GB

- (43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 US 456718
- (54) • *REIFENQUERSCHNITTSKONTUR*
• *TIRE TREAD CONTOUR*
• *PROFIL DE BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Nguyen, Gia Van, 6730, Rossignol, BE
Morin, Sebastien, L-7243, Bereldange, LU
Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-7410, Angelsberg, LU
Fraipont, Xavier Sebastien Benoit, 6690, Vielsalm, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/17**

B60C 11/04 → (51) **B60C 9/17**

B60C 15/00 → (51) **B60C 9/17**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 524 132 B1**
B60C 9/18

- (25) En (26) En
(21) 05000640.2 (22) 29.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.04.2005
(30) 17.12.1998 JP 35871898
08.03.1999 JP 6026899
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Sawada, Hiroki, Kodaira-Shi, Tokyo, JP
Kobayashi, Kazuomi, Higashimurayama-Shi, Tokyo 189-0021, JP

- Nishikawa, Tomohisa, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0031, JP
Matsuo, Kenji, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 99951153.8 / 1 095 797

(51) **B60C 17/01** (11) **2 177 379 B1**
B60C 23/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08791826.4 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) JP 2008/063591 29.07.2008
(87) WO 2009/017123 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202120
22.08.2007 JP 2007215986
- (54) • *SICHERHEITSREIFEN*
• *SAFETY TIRE*
• *PNEU DE SECOURS*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOUNO, Yoshihide, Kunitachi-shi Tokyo 186-0001, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 19/08** (11) **1 876 039 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07011786.6 (22) 15.06.2007
- (84) DE FR
- (43) 09.01.2008
(30) 04.07.2006 JP 2006184744
04.07.2006 JP 2006184745
- (54) • *Hybrides Gummiband und Herstellungsverfahren für einen Luftreifen*
• *Hybrid rubber tape and method for manufacturing pneumatic tire*
• *Bande de caoutchouc hybride et procédé de fabrication d'un pneu*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takahashi, Masanori, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Sugiyama, Naoki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 23/00 → (51) **B60C 29/02**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 824 689 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05821752.2 (22) 09.12.2005
- (84) DE FR HU IT
- (43) 29.08.2007
(86) EP 2005/056650 09.12.2005
(87) WO 2006/063970 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060751
09.12.2005 DE 102005059374
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR REIFEN-ZUSTANDSGRÖSSEN*
• *TRANSMISSION SYSTEM FOR TIRE STATE QUANTITIES*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION POUR PARAMETRES D'ETAT DE PNEUS*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) ACKER, Heinrich, 65824 Schwalbach, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 106 932 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09002974.5 (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) 07.10.2009
- (30) 04.04.2008 DE 102008017982
- (54) • *Reifendruckkontrollsystem*
• *Tyre pressure control system*
• *Système de contrôle de la pression des pneus*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Maier, Uli, 74336 Brackenheim-Hausen, DE
- Braun, Mark, 75015 Bretten-Gölshausen, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B60C 23/04 → (51) **B60C 17/01**

- (51) **B60C 23/06** (11) **2 022 652 B1**
G01L 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 07744432.1 (22) 30.05.2007
- (84) DE FR IT SE
- (43) 11.02.2009
- (86) JP 2007/061019 30.05.2007
- (87) WO 2007/142101 2007/50 13.12.2007
- (30) 31.05.2006 JP 2006151819
- (54) • *VERFAHREN ZUR WARNUNG BEI NIEDRIGEM REIFENLUFTDRUCK*
• *LOWERED TIRE AIR PRESSURE ALARMING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ALARME DE PRESSION D'AIR DIMINUÉE DANS UN PNEUMATIQUE*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) KITANO, Masashi c/o SRI Research & Development Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0071, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **2 085 255 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305096.1 (22) 02.02.2009
- (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) 05.08.2009
- (30) 31.01.2008 FR 0850587
- (54) • *Verfahren zur Einstellung eines Signals zur Erkennung einer Reifenpanne eines Fahrzeugs*
• *Method for calibrating a signal for detecting a puncture in a vehicle tyre*
• *Procédé de calibration d'un signal de détection de crevasion d'un pneumatique d'un véhicule*
- (73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Pothin, Richard, 78760, JOUARS-PONCHARTRAIN, FR
- De-Rinaldis, Alessandro, 75018, PARIS, FR

- (51) **B60C 29/02** (11) **2 162 305 B1**
B60C 23/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08760429.4 (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
- (43) 17.03.2010
- (86) EP 2008/056845 03.06.2008
- (87) WO 2008/148757 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 FR 0704038
- (54) • *SPÜLVENTIL FÜR MONTIERTE ANORDNUNG*
• *PURGE VALVE FOR MOUNTED ASSEMBLY*
• *VANNE DE PURGE POUR ENSEMBLE MONTE*

- (73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60G 3/26** (11) **2 165 862 B1**
B62D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 09009314.7 (22) 17.07.2009
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.03.2010
- (30) 23.09.2008 DE 102008048567
- (54) • *Vorrichtung zum Verstellen eines Rades einer Radaufhängung*
• *Device for adjusting a wheel of a wheel suspension*
• *Dispositif de réglage d'une roue d'une suspension de roue*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Meitinger, Karl-Heinz, 83308 Trostberg, DE
- Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
- Müller, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
- Kossira, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
- Schmid, Wolfgang, 85354 Freising, DE
- (74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 3/26 → (51) **B60G 21/00**

B60G 7/02 → (51) **B60G 21/00**

- (51) **B60G 9/02** (11) **2 058 154 B1**
B60G 11/27 **B60G 21/055**
B60B 23/12 **B60B 35/10**
B62D 49/06
- (25) De (26) De
- (21) 08018531.7 (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
- (43) 13.05.2009
- (30) 09.11.2007 DE 102007053906
- (54) • *Fahrgestell für Spezialfahrzeuge*
• *Frame for special vehicles*
• *Châssis pour véhicules spéciaux*
- (73) Herbert Dammann GmbH, Dorfstraße 17, 21614 Buxtehude-Hedendorf, DE
- (72) Dammann, Herbert, 21614 Buxtehude-Hedendorf, DE
- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B60G 9/04 → (51) **B62D 7/15**

B60G 11/27 → (51) **B60G 9/02**

- (51) **B60G 15/06** (11) **1 603 761 B1**
B60G 17/015
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03799674.1 (22) 19.12.2003
- (84) AT CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) FR 2003/003849 19.12.2003
- (87) WO 2004/058522 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 FR 0216514
- (54) • *OBERE VERANKERUNG EINES MACPHERSON-FEDERBEINS*
• *UPPER MOUNTING FOR A MACPHERSON STRUT*
• *ATTACHE SUPERIEURE DE JAMBE MACPHERSON*

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) AUDAGE, Philippe, F-78460 Chevreuse, FR
- ROLLET, Rémi, F-91190 Gif sur Yvette, FR

(51) **B60G 15/06** (11) **2 165 863 B1**
F16F 9/20 **F16F 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 09011874.6 (22) 17.09.2009
- (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 JP 2008242483
- (54) • *Hydraulischer Dämpfer*
• *Hydraulic damper*
• *Amortisseur hydraulique*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Yamazaki, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Sawai, Seiji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **2 212 132 B1**
B60G 17/052 **F16F 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08842804.0 (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
- (43) 04.08.2010
- (86) SE 2008/051201 23.10.2008
- (87) WO 2009/054797 2009/18 30.04.2009
- (30) 26.10.2007 SE 0702376
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER EINEM LUFTBALG IN EINEM FAHRZEUG ZUGEFÜHRTEN DRUCKLUFTMENGE*
• *METHOD FOR ESTIMATING AN AMOUNT OF COMPRESSED AIR SUPPLIED TO AN AIR BELLOWS IN A VEHICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER UNE QUANTITE D'AIR COMPRIME ALIMENTEE A UN SOUFFLET PNEUMATIQUE DANS UN VEHICULE*
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) STAVAEUS, Mikael, S-126 39 Hägersten, SE

B60G 17/015 → (51) **B60G 15/06**

(51) **B60G 17/016** (11) **1 568 521 B1**
B60G 21/055

- (25) En (26) En
- (21) 05004072.4 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 26.02.2004 JP 2004051296
- (54) • *Stabilisatorsteuergerät*
• *Stabilizer control apparatus*
• *Appareil de commande d'une barre stabilisatrice*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yasui, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- Urababa, Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Buma, Shuuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 21/00** (11) **1 931 527 B1**
B60G 3/26 **B60G 7/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06793879.5 (22) 28.09.2006
(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) 18.06.2008
(86) EP 2006/066822 28.09.2006
(87) WO 2007/036547 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0510061
(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VÉHICULE
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VAXELAIRE, Alain, F-63540 Romagnat, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 21/055 → (51) **B60G 9/02**

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/016**

B60H 1/00 → (51) **B60N 2/56**

B60H 1/22 → (51) **B60N 2/56**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 688 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005845.0 (22) 08.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 16.12.2000 DE 10062690
(54) • Fensterrollo mit vereinfachter Montage
• Window roller blind with simplified assembly
• Store à enrouler de fenêtre avec montage simplifié
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 01129145.7 / 1 215 063

(51) **B60J 3/02** (11) **2 179 876 B1**
B60J 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172728.9 (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) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 FR 0857219
(54) • Abdeckvorrichtung für ein Verdeck eines Kraftfahrzeugs mit Sonnenschutzlamellen und entsprechendes Kraftfahrzeug
• Device for concealing a roof of an automobile with hinged sun visor elements and corresponding automobile
• Dispositif d'occultation d'un pavillon de véhicule automobile à palettes pare-soleil articulées et véhicule correspondant
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Juge, Xavier, 49120, SAINT-GEORGES DES GARDES, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 5/00 → (51) **E02F 9/00**
(51) **B60J 5/04** (11) **1 813 454 B1**
B60J 5/10
(25) En (26) En
(21) 07001416.2 (22) 23.01.2007
(84) DE GB
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017032
09.03.2006 JP 2006064021
(54) • Hecktürkonstruktion für Fahrzeuge
• Hatchback door structure for vehicles
• Structure de hayon pour véhicules
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tanaka, Takeki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ichinose, Tomofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Munenaga, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yamada, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ihashi, Yoshitomo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60J 5/10 → (51) **B60J 5/04**

B60J 7/00 → (51) **B60J 3/02**

B60K 6/20 → (51) **B60W 10/30**

B60K 6/365 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/10**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 204 299 B1**
B60K 17/04
(25) De (26) De
(21) 09180947.5 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 AT 7582008 U
(54) • Fahrzeugantriebssystem
• Vehicle drive system
• Système d'entraînement d'un véhicule
(73) Intellectual Capital and Asset Management GmbH, Wiener Strasse 72, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Wallner, Gerold, 2352, Gumpoldskirchen, AT
(74) Müllner, Martin, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

B60K 11/02 → (51) **B60W 10/30**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/073**

B60K 15/063 → (51) **B60K 15/073**

(51) **B60K 15/073** (11) **2 212 145 B1**
B60K 15/03 **B60K 15/063**
(25) En (26) En
(21) 07835109.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) SE 2007/000907 16.10.2007
(87) WO 2009/051526 2009/17 23.04.2009
(54) • MODULARER KRAFTSTOFFTANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULAREN KRAFTSTOFFTANKS

• A MODULAR FUEL TANK AND A METHOD OF MANUFACTURING A MODULAR FUEL TANK
• RÉSERVOIR À CARBURANT MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR À CARBURANT MODULAIRE
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SONDEREGGER, Sigurd, S-436 40 Askim, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B60K 17/36** (11) **2 051 874 B1**
F16D 11/10 **F16D 25/0638**
F16D 43/284
(25) De (26) De
(21) 07786485.8 (22) 01.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/006797 01.08.2007
(87) WO 2008/019759 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038520
23.09.2006 DE 102006045007
(54) • TANDEMACHSE MIT ZWEI ANTREIBBAREN ACHSEN UND EINEM TEILWEISE ABSCHALTbaren ANTRIEBSSTRANG
• TANDEM AXLE HAVING TWO DRIVABLE AXLES AND A DRIVETRAIN WHICH CAN BE PARTIALLY DEACTIVATED
• ESSIEU TANDEM DOTE DE DEUX ESSIEUX ENTRAÎNÉS ET D'UN TRAIN D'ENTRAÎNEMENT AU MOINS PARTIELLEMENT DEBRAYABLE
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HAMPERL, Johann, 73728 Esslingen, DE
HELFRICH, Michael, 71397 Leutenbach, DE
MIERISCH, Uwe, 34225 Baunatal, DE
MULZER, Ferdinand, 70176 Stuttgart, DE
(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60K 26/02 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 050 610 B1**
B60K 37/00
(25) De (26) De
(21) 08015508.8 (22) 03.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049638
(54) • Kraftfahrzeug
• Motor vehicle
• Véhicule automobile
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Sacher, Heike, 82194 Gröbenzell, DE
Zhou, Zhiliang, 85764 Oberschleissheim, DE
Rivera Roldán, Jorge Orlando, 85748 Garching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 35/00 → (51) **B60W 30/08**

B60K 37/00 → (51) **B60K 35/00**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/30**

B60L 11/14 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 541 407 B1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03715668.4 (22) 31.03.2003
(84) DE FR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/004113 31.03.2003

- (87) WO 2004/000600 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 JP 2002181370
(54) • FAHRZEUGENERGIESPEICHERSTEUERUNG
• VEHICLE POWER STORAGE CONTROLLER
• CONTROLEUR D'ACCUMULATION DE PUISSANCE DANS UN VEHICULE
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) NISHINA, Mitsuhiro, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Saitama 362-8523, JP
MIYATA, Tatsuji, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Saitama 362-8523, JP
NAKANE, Masayuki, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Saitama 362-8523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60W 50/08**

B60N 2/005 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B60N 2/07** (11) **2 141 045 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721997.8 (22) 13.03.2008
(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) 06.01.2010
(86) JP 2008/054593 13.03.2008
(87) WO 2008/126615 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099373
(54) • SCHIEBEMECHANISMUS FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• SLIDE MECHANISM OF VEHICLE SEAT
• MÉCANISME DE GLISSIÈRE DE SIÈGE DE VÉHICULE
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) FUJIEDA, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
KOJIMA, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 165 876 B1**
B60N 2/44 **B60R 22/26**
(25) En (26) En
(21) 09275084.3 (22) 18.09.2009
(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) 18.09.2008 GB 0817081
(54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule
(73) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) McManus, Steven, Warwick, Warwickshire, GB
Stapleton, Nicholas, Nantwich, Cheshire, GB
Sharman, Paul, Hinkley, Leicestershire, GB
Downie, Andrew, Sandbach, Cheshire, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 172 361 B1**
B60N 2/30 **B60N 2/36**
(25) Ja (26) En
(21) 08765508.0 (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) 07.04.2010
(86) JP 2008/060752 12.06.2008
(87) WO 2009/004904 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007171843
(54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VÉHICULE
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYAKAWA, Hiromasa, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
SUZUSHIKA, Shingo, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
NAKAMURA, Masaharu, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISHIKAWA, Ko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 847 417 B1**
B60R 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 06713435.3 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/302292 03.02.2006
(87) WO 2006/083024 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028564
(54) • KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT AUFPRALL-DÄMPFENDER RÜCKENLEHNE
• AUTOMOBILE SEAT WITH IMPACT-ABSORBABLE SEATBACK
• SIEGE AUTOMOBILE AVEC DOSSIER AMORTISSEUR DE CHOCS
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) NIITSUMA, Kenichi, -machi, Shiyoa-gun, Tochigi 329-1217, JP
YOSHIDA, Masami, -machi, Shiyoa-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/48**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 609 666 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**
(25) En (26) En
(21) 05012798.4 (22) 14.06.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004184131
(54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
(72) Ohchi, Masato c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- Takenaka, Kenichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tamura, Hiroshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaguchi, Hiroyoshi c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
Hasegawa, Makoto c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
Itoh, Takeshi c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **2 082 919 B1**
B60H 1/00 **B60H 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 08001347.7 (22) 24.01.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.2009
(54) • Elektrische Zusatzheizung für ein Kraftfahrzeug
• Electric additional heating for a motor vehicle
• Chauffage électrique d'appoint pour un véhicule automobile

- (73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE
Mundt, Ulrich, 76863 Herxheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60N 2/58 → (51) **D06F 73/02**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 222 503 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08854608.0 (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) 01.09.2010
(86) FR 2008/051999 05.11.2008
(87) WO 2009/068786 2009/23 04.06.2009
(30) 23.11.2007 FR 0708208
(54) • RÜCKSITZ FÜR EIN AUTOMOBIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBLECHS ZUR ANBRINGUNG AN DER RÜCKSEITE DIESER RÜCKSITZES
• REAR SEAT FOR AUTOMOBILE AND METHOD FOR MAKING A METAL SHEET TO BE ATTACHED TO THE REAR SURFACE OF THE BACK OF SAID SEAT
• BANQUETTE ARRIERE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE DESTINEE A ETRE FIXEE SUR LA FACE ARRIERE DU DOSSIER D'UNE TELLE BANQUETTE
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUVALLET, Patrick, F-78280 Guyancourt, FR
LOSSIE, Franck, F-91300 Massy, FR
KIERS, Marc, F-78720 La Celle les Bordes, FR

(51) **B60N 3/02** (11) **1 541 411 B1**
B60R 21/055

- (25) De (26) De
(21) 04025500.2 (22) 27.10.2004
(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) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358118

- 26.03.2004 DE 102004015961
- (54) • *Halteteil für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Holding element for a vehicle, in particular for a motor vehicle*
• *Élément de maintien pour véhicule, notamment de véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Stasch, Thomas, 38448 Wolfsburg, DE
Karg, Horst, 38442 Wolfsburg, DE
- (74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

B60P 1/00 → (51) **B60P 1/02**

- (51) **B60P 1/02** (11) **1 748 918 B1**
B62D 13/02 **B62D 61/10**
B60P 1/00 **B60P 1/16**
B62D 61/12 **B60P 3/12**
B60P 1/32 **B60P 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 05724452.7 (22) 03.03.2005
- (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) 07.02.2007
(86) US 2005/006911 03.03.2005
(87) WO 2005/091951 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 796619
- (54) • *LASTANHÄNGER*
• *CARGO TRAILER*
• *REMORQUE A MARCHANDISES*
- (73) ABSOLUTE ELECTRONIC SOLUTIONS, INC., 3375 Pepper Lane, Suite 102, Las Vegas NV 89120-2742, US
- (72) QUENZI, Philip J., Atlantic Mine, Michigan 49905, US
JENNEY, Richard W., Naples, Florida 34109, US
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60P 1/16 → (51) **B60P 1/02**

B60P 1/32 → (51) **B60P 1/02**

B60P 1/34 → (51) **B60P 1/02**

B60P 3/12 → (51) **B60P 1/02**

- (51) **B60P 7/13** (11) **2 185 382 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08787320.4 (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) EP 2008/060838 19.08.2008
(87) WO 2009/024569 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039780
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINES CONTAINERS AUF EINER PLATTFORM EINES TRANSPORTFAHRZEUGS*
• *APPARATUS FOR SECURING A CONTAINER ON A PLATFORM OF A TRANSPORT VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CONTENEUR SUR LA PLATE-FORME D'UN VEHICULE DE TRANSPORT*
- (73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE

- (74) Moser, Jörg Michael, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B60P 7/13 → (51) **B60P 7/15**

- (51) **B60P 7/15** (11) **1 974 996 B1**
B60P 7/13 **F16B 2/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 07720371.9 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) CN 2007/000776 12.03.2007
(87) WO 2008/067695 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 CN 200610119222
- (54) • *F-FÖRMIGE KLEMME ZUR GEPÄCKFIXIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *F-SHAPED CLAMP FOR POSITIONING CARGO AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ORGANE DE SERRAGE EN FORME DE F POUR POSITIONNER UNE CARGAISON ET PROCEDE DE REALISATION DE CELUI-CI*
- (73) Zhejiang Topsun Logistic Control Co., Ltd., Electrical and Mechanical Zone ShaAo Village, ZhuGang Town YuHuan Country, Zhejiang 317600, CN
- (72) RUAN, Boqin, Yuhuan, Zhejiang 317600, CN
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 820 020 B1**
G06T 11/20 **H04N 9/47**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05856157.2 (22) 02.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.08.2007
(86) IB 2005/003652 02.12.2005
(87) WO 2006/092658 2006/36 08.09.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351086
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS*
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NISHIUUCHI, Hidekazu, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B60Q 1/068 → (51) **F21V 14/04**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **2 243 662 B1**
B60Q 1/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305350.2 (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) 27.10.2010
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting and/or signalling device for a vehicle*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule*
- (73) Jean Chereau SAS, Z.I. Le Domaine, 50220 Ducey, FR
- (72) Gavard, Jean-Marc, 50870 PLOMB, FR
Courteille, Benoit, 50300 AVRANCHES, FR

- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

B60Q 1/30 → (51) **B60Q 1/26**

B60R 1/00 → (51) **B60R 1/12**

- (51) **B60R 1/12** (11) **2 106 971 B1**
B60R 1/00 **G02B 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 09001692.4 (22) 06.02.2009
- (84) DE
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008090323
- (54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit Rückspiegel*
• *Light-emitting display device-equipped rear-view mirror*
• *Dispositif lumineux, rétroviseur équipé du dispositif*
- (73) Murakami Corporation, 11-5 Tenma-cho Aoi-ku Shizuoka-city, Shizuoka 420-8550, JP
- (72) Takayanagi, Shinya, Fujieda-city Shizuoka 426-0053, JP
Nakamura, Masatoshi, Fujieda-city Shizuoka 426-0053, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 7/04** (11) **2 117 877 B1**
B60R 11/00 **B60R 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 08701016.1 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000076 08.01.2008
(87) WO 2008/083946 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 102007001224
- (54) • *INNENAUSSTATTUNGSTEIL EINES FAHRZEUGS, KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINEM INNENAUSSTATTUNGSTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENAUSSTATTUNGSTEILS*
• *INTERIOR FITTING PART FOR A VEHICLE, MOTOR VEHICLE DOOR COMPRISING AN INTERIOR FITTING PART, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INTERIOR FITTING PART*
• *PARTIE DE GARNITURE INTÉRIEURE DE VÉHICULE, PORTIÈRE D'AUTOMOBILE MUNIE D'UNE PARTIE DE GARNITURE INTÉRIEURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTIE DE GARNITURE INTÉRIEURE*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) SCHILLES, Wilfried, 76870 Kandel, DE
- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

- (51) **B60R 9/04** (11) **2 113 421 B1**
B60R 9/058 **F16B 5/02**
- (25) Es (26) En
(21) 09380084.5 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 ES 200800910 U
07.10.2008 ES 200802028 U
- (54) • *Anker für Fahrzeugdachgepäckträger*
• *Anchor for vehicle roof racks*
• *Ancrage pour galerie de toit de véhicule*
- (73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
- (72) Carrascosa Rodriguez, Alberto, 08760 Martorell, Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B60R 9/058 → (51) **B60R 9/04**

B60R 11/00 → (51) **B60R 7/04**

B60R 13/02 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60R 19/24** (11) **2 051 880 B1**
B62D 25/08 **B62D 65/16**

(25) De (26) De
(21) 07786618.4 (22) 08.08.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/007001 08.08.2007
(87) WO 2008/019788 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038674

(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT ZUMINDEST EINEM LÄNGSTRÄGER**
• **MOTOR VEHICLE WITH AT LEAST ONE LONGITUDINAL MEMBER**
• **VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'AU MOINS UN LONGERON**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DENGL, Detlev, 81379 München, DE
BARTHEL, Michael, 80469 München, DE
ZÖLLNER, Christian, 90599 Dietenhofen, DE

(51) **B60R 19/26** (11) **2 078 643 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08171709.2 (22) 15.12.2008

(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) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 FR 0850101
(54) • **Hybridheckklappe eines Kraftfahrzeuges**
• **Rear hybride shutter of an automobile**
• **Volet hybride arrière de véhicule automobile**

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Pezeril, Stéphane, 92310, SEVRES, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60R 19/34 → (51) **B61D 15/06**

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 692 017 B1**

(25) De (26) De
(21) 04762462.2 (22) 22.07.2004

(84) DE ES FR
(43) 23.08.2006
(86) DE 2004/001612 22.07.2004
(87) WO 2005/044636 2005/20 19.05.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348388

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KONTAKTZEITPUNKTS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM AUFPRALLOBJEKT**
• **DEVICE FOR DETERMINING THE TIME OF CONTACT OF A VEHICLE WITH A COLLISION OBJECT**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN TEMPS DE CONTACT ENTRE UN VEHICULE ET UN OBJET LORS D'UNE COLLISION**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 717 108 B1**

(25) En (26) En
(21) 06400019.3 (22) 25.04.2006

(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674469 P

(54) • **System und Verfahren zur Erfassung von Boden und Bordstein getriggerten Überschlagereignissen**

• **System and method for sensing soil- and curb-tripped rollover events**
• **Système et méthode pour détection d'événements de tonneaux causés par le terrain ou la bordure.**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Williams, Kyle W., 48316 Michigan, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 289 740 B1**

(25) En (26) En
(21) 09169146.9 (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

(43) 02.03.2011
(54) • **Verfahren und Steuerungsvorrichtung zur Erkennung einer Grabenfahrt eines Fahrzeugs**
• **Method and control device for the detection of a ditch drive of a vehicle**
• **Procédé et dispositif de contrôle pour la détection d'un embardement de fossé d'un véhicule**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Rauh, Christian, 81377, Muenchen, DE
Becker, Jens, 70597, Stuttgart, DE
Nilsson, Paer, 41671, Goeteborg, SE
Wogel, Anders, 42470, Olofstorp, SE
Axelson, Anders, 42341, Torslanda, SE
Doerr, Alfons, 70597, Stuttgart, DE
Harda, Peter, 41324, Goeteborg, SE
Rittler, Stephan, 73660, Urbach, DE
Hild, Hansjoerg Markus, 70806, Kornwestheim, DE
Koerner, Olaf, 71640, Ludwigsburg, DE
Korn, Christian, 70190 Stuttgart, DE

B60R 21/02 → (51) **B60N 2/42**

B60R 21/055 → (51) **B60N 3/02**

(51) **B60R 21/16** (11) **2 179 899 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08777750.4 (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) 28.04.2010
(86) JP 2008/061899 01.07.2008
(87) WO 2009/022500 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210738

(54) • **AIRBAGVORRICHTUNG**
• **AIRBAG DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE**

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) SHIMAZAKI, Yoshio, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
SASAKI, Kou, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/235** (11) **1 967 422 B1**

(25) De (26) De
(21) 07103806.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(54) • **Airbag**

• **Airbag**
• **Airbag**

(73) nolax AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach Station, CH

(72) Traber, Bruno, 3110 Münsingen, CH
Grimminger, Benjamin, 3012 Bern, CH

Meincke, Olaf, 3014 Bern, CH
Schulthess, Adrian, 1734 Tentlingen, CH

Studt, Hans-Joachim, 37181 Hardegsen/Lichtenborn, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B60R 22/26 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60R 22/34** (11) **1 457 396 B1**

(25) En (26) En
(21) 03075706.6 (22) 11.03.2003

(84) DE GB SE
(43) 15.09.2004

(54) • **Rückhaltesystem für eine Sicherheitsgurtvorrichtung**
• **Restraint device for a seat belt**
• **Système de retenue pour ceinture de sécurité**

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Jernström, Claes G., 436 45 Askim, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60R 22/34** (11) **2 193 961 B1**

(25) En (26) En
(21) 09168318.5 (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) 09.06.2010
(30) 08.12.2008 TW 97221939 U
(54) • **Verriegelungsmechanismus für einen Sicherheitsgurt**
• **Locking mechanism with a seat belt**
• **Mécanisme de verrouillage pour ceinture de sécurité**

(73) Lee, Kuo-Hao, 4F, No. 124, Sec. 4 Chongqing N. Rd., Taipei, TW

(72) Lee, Kuo-Hao, Taipei, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60R 22/405 → (51) **B60R 22/41**

(51) **B60R 22/41** (11) **2 084 042 B1**

B60R 22/405
(25) De (26) De
(21) 07846861.8 (22) 28.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/010303 28.11.2007
(87) WO 2008/064870 2008/23 05.06.2008
(30) 02.12.2006 DE 102006057018

(54) • **SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT ABSCHALTUNG SEINES GURTSENSITIVEN UND SEINES FAHRZEUGSENSITIVEN STEUERSYSTEMS**
• **SEATBELT RETRACTOR WITH DISABLING OF ITS BELT-STRAP-SENSITIVE AND ITS VEHICLE-SENSITIVE CONTROL SYSTEM**
• **ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE AVEC DESACTIVATION DE SON SYSTEME DE COMMANDE REAGISSANT A LA SANGLE DE CEINTURE ET DE SON SYSTEME DE COMMANDE REAGISSANT AU VEHICULE**

(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Värghårda, SE
(72) ARANDA I TORRENTS, Guillem, 22525 Hamburg, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 173 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 08768842.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) US 2008/008096 27.06.2008
(87) WO 2009/020500 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037314
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STRAFUNG EINES SITZGURTES*
• *DEVICE FOR TIGHTENING A SEAT BELT*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*

(73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
(72) KRAUSS, Walter, 82335 Berg, DE
(74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60S 1/38** (11) **2 229 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 08857070.0 (22) 14.10.2008
(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) 22.09.2010
(86) EP 2008/063800 14.10.2008
(87) WO 2009/071372 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058091
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE
(74) VAN BAELEN, David, B-3020 Winksele, BE
(60) 12153561.1

(51) **B60T 7/04** (11) **2 093 110 B1**
B60T 8/88 **B60T 13/74**
(25) De (26) De
(21) 09100111.5 (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) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008009946
(54) • *Parkbremse*
• *Parking brake*
• *Frein de stationnement*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Stöhr, Markus, 80933 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 819 561 B1**
B60T 8/32 **B60T 13/66**
B60T 13/68

(25) En (26) En
(21) 05852457.0 (22) 29.11.2005
(84) DE NL SE
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/043205 29.11.2005
(87) WO 2006/062774 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 5753
(54) • *VERTEILTES ANTILOCKIERSYSTEM*
• *DISTRIBUTED ANTILOCK BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE A ANTI-BLOCAGE REPARTI*

(73) Benedix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US
(72) FRASHURE, Timothy, J., Columbia Station, OH 44028, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60T 7/22 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 8/1761** (11) **1 603 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715675.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005
(86) US 2004/005970 27.02.2004
(87) WO 2004/078544 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450900 P
(54) • *AUTOMATISCHER BLOCKIERVERHINDERER MIT KONTINUIERLICHER RAD-SCHLUPFREGELUNG*
• *AN ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM WITH CONTINUOUS WHEEL SLIP CONTROL*
• *SYSTEME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE PRESENTANT UN DISPOSITIF ANTIBLOQUEUR CONTINU*

(73) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) CHOI, S., Ben, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) MILOT, Danny, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 415 877 B1**
B60T 7/22

(25) En (26) En
(21) 03023198.9 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316693
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicular safety apparatus*
• *Dispositif de sécurité pour véhicules*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Mizutani, Yasuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/10**

B60T 8/40 → (51) **F04B 1/04**

B60T 8/88 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 13/569** (11) **1 910 142 B1**
F16J 3/02

(25) De (26) De
(21) 06764240.5 (22) 21.07.2006
(84) DE FR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064500 21.07.2006
(87) WO 2007/010031 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034959
21.12.2005 DE 102005061353

(54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND MEMBRAN DAFÜR*
• *PNEUMATIC SERVOBRAKE AND DIAPHRAGM THEREFOR*
• *SERVOFREIN PNEUMATIQUE ET MEMBRANE DESTINEE A CE SERVO-FREIN*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) FALLER, Jürgen, 63796 Kahl, DE
JAKOBI, Ralf, 65439 Flörsheim, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/10**

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/10**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 055 546 B1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F02D 45/00 **B60W 30/18**
F16H 59/22

(25) Ja (26) En
(21) 07768429.8 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/064052 10.07.2007
(87) WO 2008/023507 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229137

(54) • *STEUERUNG FÜR FAHRZEUG, HYBRID-FAHRZEUG, STEUERVERFAHREN FÜR FAHRZEUG, PROGRAMM ZUR BEWERKSTELLIGUNG, DASS EIN COMPUTER DAS STEUERVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG AUSFÜHRT*
• *CONTROLLER OF VEHICLE, HYBRID VEHICLE, CONTROL METHOD OF VEHICLE, PROGRAM FOR MAKING COMPUTER EXECUTE CONTROL METHOD OF VEHICLE*
• *UNITE DE COMMANDE DE VEHICULE, VEHICULE HYBRIDE, PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE, PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'EXECUTION DU PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MUTA, Koichiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/10**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/10**

(51) **B60W 10/10** (11) **2 149 485 B1**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F16H 61/04

(25) Ja (26) En
(21) 08764304.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/058999 16.05.2008
(87) WO 2008/146617 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007138942

(54) • *LEISTUNGSABGABEBEGERÄT, HYBRID-FAHRZEUG DAMIT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS LEISTUNGSABGABEBEGERÄT*
• *POWER OUTPUT DEVICE, HYBRID AUTOMOBILE USING THE SAME, AND METHOD OF CONTROLLING POWER OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE PUISSANCE, AUTOMOBILE HYBRIDE UTILISANT CE DERNIER, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE SORTIE DE PUISSANCE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (72) KATSUTA, Hiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OBA, Hidehiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/26 → (51) **B60W 50/08**

- (51) **B60W 10/30** (11) **1 995 143 B1**
B60K 6/20 **B60K 11/02**
B60L 11/14 **B60W 20/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06823470.7 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) JP 2006/323069 14.11.2006
(87) WO 2007/108166 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072834
(54) • **HYBRIDFAHRZEUG**
• **HYBRID VEHICLE**
• **VEHICULE HYBRIDE**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) BANDAI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAGUCHI, Tomonari, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MINEKAWA, Hideto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/30 → (51) **B60W 50/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/10**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/30**

- (51) **B60W 30/08** (11) **1 785 326 B1**
B60W 50/08 **B60K 26/02**
B60K 35/00
(25) En (26) En
(21) 06255698.0 (22) 04.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325065
30.08.2006 JP 2006233141
(54) • **Fahrerassistenzsystem für ein Fahrzeug**
• **Vehicle driving assist**
• **Système d'assistance à la conduite d'un véhicule**
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kondoh, Takayuki c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokoama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 040 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 07836699.4 (22) 10.08.2007
(84) AT DE FR GB
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/017788 10.08.2007
(87) WO 2008/024217 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 839053 P
(54) • **ZUGSTEUERUNGSSYSTEM MIT DREHMOMENTSENSOR ZUR ADAPTIVEN MOTOROSSSELSTEUERUNG**
• **TRACTION CONTROL SYSTEM USING TORQUE SENSOR FOR ADAPTIVE ENGINE THROTTLE CONTROL**
• **SYSTÈME D'ANTIPATINAGE UTILISANT UN CAPTEUR DE COUPLE POUR UNE**

COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR DE MOTEUR ADAPTATIVE

- (73) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
(72) ORAL, Hamid A., Canton, Michigan 48187, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 40/10 → (51) **G01P 13/04**

- (51) **B60W 50/08** (11) **2 184 584 B1**
B60W 10/26 **B60W 10/30**
B60L 11/14 **B60L 11/18**
(25) En (26) En
(21) 09013579.9 (22) 28.10.2009
(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) 12.05.2010
(30) 11.11.2008 JP 2008288457
(54) • **System, Programm und Verfahren zur Reisehilfe**
• **Travel support system, method, and program**
• **Système, procédé et programme d'assistance de voyage**
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Kato, Kazuya c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/08**

B61B 1/02 → (51) **E05D 15/06**

B61B 10/04 → (51) **B65G 17/00**

- (51) **B61D 15/06** (11) **2 168 838 B1**
B61D 17/06 **B60R 19/34**
B62D 21/15 **F16F 7/12**
(25) En (26) En
(21) 09250431.5 (22) 19.02.2009
(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) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253946
(54) • **Schienefahrzeug mit Stoßverzehrverrichtung**
• **Railway vehicle having a shock absorbing device**
• **Véhicule ferroviaire doté d'un dispositif amortissement de choc**
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawasaki, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Hideyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

B61D 17/10 → (51) **B61F 3/16**

- (51) **B61F 3/16** (11) **1 686 033 B1**
B61F 5/52 **B61D 17/10**
(25) De (26) De
(21) 05113088.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003900

- (54) • **Untergestell eines Fahrwerkmoduls für Niederflur-Schienefahrzeuge**
• **Underframe of a running gear module for low-floor rail vehicles**
• **Châssis d'un train de roulement pour véhicules ferroviaires à plancher surbaissé**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Henz, Marco, 47809, Krefeld, DE
Kleba-Keydel, Hubert, 40670, Meerbusch, DE
Schillings, Dirk, 41472, Neuss, DE

- (51) **B61F 5/30** (11) **1 925 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023449.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 20.05.2003 GB 0311480
(54) • **Verbesserungen bei der Spurfreundlichkeit des Y25-Drehgestells**
• **Improvements in the track friendliness of the Y25 bogie**
• **Améliorations du bogie Y25 pour ménager la voie**
(73) English Welsh & Scottish Railway Holdings Limited, Lakeside Business Park, Carolina Way Doncaster South Yorkshire DN4 5PN, GB
(72) Hewitt, Paul, Sao Gregorio 2500-064, Caldas da Rainha, PT
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
(62) 04252767.1 / 1 484 228

B61F 5/52 → (51) **B61F 3/16**

- (51) **B61L 1/20** (11) **2 181 907 B1**
B61L 5/06
(25) De (26) De
(21) 09171617.5 (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) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 DE 102008055651
(54) • **Weichendiagnosesystem**
• **Points diagnosis system**
• **Système de diagnostic d'aiguillages**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bollrath, Bernhard, 10439 Berlin, DE
Burgaß, Stefan, 10315 Berlin, DE
Walter, Harald, 12557 Berlin, DE

(51) **B61L 3/12** (11) **2 186 706 B1**
G01R 31/02 **G01R 31/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09175281.6 (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
(43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 FR 0857661
(54) • **Vorrichtung zum Erkennen von Anomalien für eine Überwachungsanlage eines Schienenfahrzeugs sowie entsprechende Anlage und entsprechendes Verfahren**
• **Device for detecting anomalies in an installation for rail vehicle supervision, associated installation and method**
• **Dispositif de détection d'anomalie pour une installation de supervision d'un véhicule ferroviaire, installation et procédé associés**
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Lauger, Rémi, 69300 Caluire, FR

Orion, Jacques, 38200 Vienne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B61L 5/06 → (51) **B61L 1/20**

(51) **B61L 15/00** (11) **2 266 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008055.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Konfiguration eines Zugsteuersystems*
• *Configuration of a train control system*
• *Configuration d'un système de commande*
de train
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) deCoen, Luc, 9230 Wetteren, BE
Conan, Loïc, 59130 Lambersart, FR
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Ko-
lonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin,
DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 1/20**

(51) **B62D 1/20** (11) **2 154 049 B1**
B62D 1/16 **F16H 53/06**
(25) En (26) En
(21) 09167544.7 (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) 17.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206735
(54) • *Lenkung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Appareil de direction pour véhicule*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) Yamakawa, Tomonari, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
Tanaka, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **2 216 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001749.2 (22) 09.02.2009
(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) 11.08.2010
(54) • *Getriebe für Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Drive for vehicle steering device*
• *Châssis pour dispositif de direction de*
véhicule
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) Gmünder, Ralf, 9050 Appenzell, CH
Konrad, Johann, 9453 Eichberg, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Ober-
schan, CH

(51) **B62D 5/04** (11) **2 088 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152149.2 (22) 05.02.2009
(84) DE FR
(43) 12.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027839
07.02.2008 JP 2008027840
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Inoue, Hiroyasu, Osaka 542-8502, JP
Ozaki, Tetsuya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **F16H 55/06**

(51) **B62D 7/15** (11) **2 098 387 B1**
B62D 9/00 **E01H 1/00**
B60G 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09007334.7 (22) 13.09.2006
(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) 09.09.2009
(30) 28.09.2005 FR 0509875
16.11.2005 FR 0511587
(54) • *Reinigungsfahrzeug*
• *Cleaning vehicle*
• *Véhicule de nettoyage*
(73) Mathieu, 85 rue Sébastien Choulette, 54200
Toul, FR
(72) Rouxel, Antoine, 54600 Villers Les Nancy,
FR
Desreumaux, Yann, 54520 Laxou, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon
L'Escurial - Technopole de Brabois 17
Avenue de la Forêt de Haye, 54519
Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR
(62) 06366004.7 / 1 769 950

B62D 9/00 → (51) **B62D 7/15**

(51) **B62D 13/00** (11) **2 145 813 B1**
B62D 13/04
(25) De (26) De
(21) 09160144.3 (22) 13.05.2009
(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) 20.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033729
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lenkung*
eines Anhängers
• *Method and device for steering a trailer*
• *Procédé et dispositif destinés à la direc-*
tion d'une remorque
(73) Fliegl, Josef, Söderbergstrasse 5, 84513 Tö-
ging, DE
(72) Fliegl, Josef, 84513 Töging, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

B62D 13/02 → (51) **B60P 1/02****B62D 13/04** → (51) **B62D 13/00****B62D 17/00** → (51) **B60G 3/26****B62D 21/15** → (51) **B61D 15/06**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 011 720 B1**
B62D 27/04
(25) En (26) En
(21) 08017823.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2009
(30) 15.11.2000 JP 2000347574
20.08.2001 JP 2001248871
(54) • *Verstärkungsstruktur einer Fahrzeug-*
karosserie
• *Reinforcement structure of a vehicle body*
frame
• *Structure de renforcement de la carros-*
serie d'un véhicule
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Sawai, Seiji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP
Sakai, Kouji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 01127160.8 / 1 209 062

(51) **B62D 25/08** (11) **2 011 721 B1**
B62D 27/04
(25) En (26) En
(21) 08017824.7 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2009
(30) 15.11.2000 JP 2000347574
20.08.2001 JP 2001248871
(54) • *Verstärkungsstruktur einer Fahrzeug-*
karosserie
• *Reinforcement structure of a vehicle body*
frame
• *Structure de renforcement de la carros-*
serie d'un véhicule
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sawai, Seiji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP
Sakai, Kouji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 01127160.8 / 1 209 062

B62D 25/08 → (51) **B60R 19/24****B62D 25/10** → (51) **E02F 9/00**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 146 890 B1**
B60N 2/005
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762027.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) FR 2008/050167 01.02.2008
(87) WO 2008/099128 2008/34 21.08.2008
(30) 02.02.2007 FR 0753032
(54) • *BODEN FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
• *FLOOR FOR MOTOR VEHICLE*
• *PLANCHER POUR VÉHICULE AUTOMO-*
BILE
(73) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare,
07100 Annonay, FR
(72) MARTIN, Laurent, F-07340 Peaugres, FR
COUDRON, Philippe, F-69300 Caluire &
Cuire, FR
CLAUDE, Bruce, F-92000 Nanterre, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne
& Remy 11, Boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

B62D 27/04 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 112 055 B1**
F16B 5/07
(25) De (26) De
(21) 09002806.9 (22) 27.02.2009
(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) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020082
(54) • *Luftleitbauteil und Karosserievorbau eines*
Kraftfahrzeuges
• *Air conducting component and bodywork*
font end of a vehicle

- *Composant de guidage d'air et saillie de carrosserie d'un véhicule automobile*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Faurecia Exteriors GmbH, Nordseher Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
- (72) Würfel, Manfred, 71229 Leonberg, DE
Wachter, Erwin, 91792 Ellingen-Stopfenheim, DE

B62D 49/06 → (51) **B60G 9/02**

B62D 61/10 → (51) **B60P 1/02**

B62D 61/12 → (51) **B60P 1/02**

B62D 65/02 → (51) **B23K 37/047**

B62D 65/10 → (51) **B23Q 41/04**

B62D 65/16 → (51) **B60R 19/24**

B62D 65/18 → (51) **B23K 37/047**

B62D 65/18 → (51) **B23Q 41/04**

- (51) **B62J 3/00** (11) **2 230 161 B1**
B62K 23/06 **G10K 1/074**
- (25) En (26) En
(21) 09169557.7 (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) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 TW 98204069 U
- (54) • *Fahrradklingel in der Nähe des Bremshebels*
• *Bicycle bell in the vicinity of brake lever*
• *Sonnette de bicyclette à proximité du levier de frein*
- (73) Tektro Technology Corporation, 138 Minjhu St., Heming Village Sioushuei Township, Changhua County, TW
(72) Tsai, Szu-Fang, Sioushuei Township Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B62J 6/02 → (51) **F21V 14/04**

- (51) **B62J 6/04** (11) **2 080 696 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09250066.9 (22) 12.01.2009
(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) 18.01.2008 JP 2008009845
- (54) • *Grätschitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule de type à selle à califourchon*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kageyama, Kouji, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62J 6/18** (11) **2 112 059 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08165745.4 (22) 02.10.2008
(84) DE IT
- (43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 US 106611
- (54) • *Elektrische Verdrahtungseinheit für ein Fahrrad*
• *Bicycle electrical wiring unit*

- *Unité de câblage électrique de bicyclette*
- (73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nakayama, Kenji c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
Fujii, Kazuhiro c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B62J 7/04** (11) **1 650 119 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 05077304.3 (22) 10.10.2005
(84) BE DE DK FR NL
- (43) 26.04.2006
(30) 15.10.2004 NL 1027263
- (54) • *Gepäckträger mit einer Befestigungseinrichtung*
• *Luggage carrier with a fastening assembly*
• *Porte-bagages avec un dispositif de fixation*
- (73) Batavus B.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
(72) Van der Wal, Marten, 8763 MR Parrega, NL Van Berkum, Jan, 9051 GA Stiens, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B62J 9/00** (11) **1 799 533 B1**

- B62J 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 05798032.8 (22) 22.07.2005
(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) 27.06.2007
(86) DE 2005/001308 22.07.2005
(87) WO 2006/021175 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 DE 202004011536 U
- (54) • *BEFESTIGUNG EINES ADAPTERS FÜR FAHRRÄDER*
• *DEVICE FOR FASTENING AN ADAPTER TO BUTTING BAR SECTIONS OF BICYCLES*
• *FIXATION D'UN ADAPTEUR POUR BICYCLETTES*
- (73) ORTLIEB, Hartmut, Rainstrasse 6, 91560 Heilsbronn, DE
(72) ORTLIEB, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B62J 11/00 → (51) **B62J 9/00**

(51) **B62J 15/00** (11) **2 279 935 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09166764.2 (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) 02.02.2011
(54) • *Flügelartiges Fahrradschutzblech*
• *Wing-shaped bicycle fender*
• *Garde-boue de bicyclette en forme d'aile*
- (73) Sunnywheel Industrial Co. Ltd., No. 36, Yising St. Sioushuei Township, Changhua County 504, TW
(72) Lin, Chong-Jiang, 436, Taichung County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B62K 23/06 → (51) **B62J 3/00**

(51) **B62K 25/28** (11) **1 652 766 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05023536.5 (22) 27.10.2005

- (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) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004313053
- (54) • *Im Grätschitz zu benutzendes Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type monté à califourchon*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Takano, Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62M 3/08** (11) **2 228 292 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09100182.6 (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) 15.09.2010
(54) • *Schnelltrennvorrichtung*
• *Quick release device*
• *Dispositif de libération rapide*
- (73) Chen, Chung-I, No. 3, Kung Chi Road Youth Ind. Park, Taichia, 43713 Taichung Hsien, TW
(72) Chen, Chung-I, Taichia, 43713 Taichung Hsien, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2, Stock, 81241 München, DE

(51) **B63B 35/44** (11) **2 229 313 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09700379.2 (22) 08.01.2009
(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) 22.09.2010
(86) EP 2009/050186 08.01.2009
(87) WO 2009/087200 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003647
- (54) • *SCHWIMMENDES GRÜNDUNGSTRAGWERK MIT AUFTRIEBSKOMPONENTEN, IN AUFGELÖSTER BAUWEISE*
• *FLOATING FOUNDATION SUPPORTING FRAMEWORK WITH BUOYANCY COMPONENTS, HAVING AN OPEN-RELIEF DESIGN*
• *CHARPENTE POUR FONDATION FLOT-TANTE À COMPOSANTS DE FLOTTAISON, DE TYPE DE CONSTRUCTION DISPERSÉE*
- (73) GICON windpower IP GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE
(72) Jähnig, Jens, 01738 Dorfthain, DE
Dahlhaus, Frank, 76351 Linkenheim-Hohenstetten, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

(51) **B63G 3/02** (11) **2 088 077 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09152029.6 (22) 04.02.2009
(84) DE ES GB IT SE
- (43) 12.08.2009
(30) 07.02.2008 FR 0850779
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden und Entladen von Munition eines U-Boots*
• *Device for loading and unloading ammunition on a submarine*
• *Dispositif et procédé de chargement et de déchargement des munitions d'un sous-marin*
- (73) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
(72) Proutiere, Séverine, 16710 Saint Yrieix sur Charente, FR
Dupin, Nicolas, 16000 Angouleme, FR

Lubrano-Lavaderci, Philippe, 16000 Angoulême, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63H 21/20 → (51) **B63H 23/24**

B63H 23/12 → (51) **B63H 23/24**

(51) **B63H 23/24** (11) **2 218 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002100.7 (22) 16.02.2009
(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) • *Antriebssystem für ein Schiff*
• *Drive system for a ship*
• *Système d'entraînement pour un bateau*
(73) Christophel, Claus-D., Königsredder 11, 23743 Grömitz, DE
(72) Christophel, Claus-D., 23743 Grömitz, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B63H 23/24** (11) **2 218 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002108.0 (22) 16.02.2009
(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) • *Antriebssystem für ein Schiff*
• *Drive system for a ship*
• *Système d'entraînement pour un bateau*
(73) Christophel, Claus-D., Königsredder 11, 23743 Grömitz, DE
(72) Christophel, Claus-D., 23743 Grömitz, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B63H 23/24** (11) **2 243 699 B1**
B63H 23/12 **B63H 21/20**
B63J 3/02
(25) De (26) De
(21) 09005615.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Antriebssystem für ein Schiff*
• *Drive system for a ship*
• *Système d'entraînement pour un bateau*
(73) Christophel, Claus-D., Königsredder 11, 23743 Grömitz, DE
(72) Christophel, Claus-D., 23743 Grömitz, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B63J 3/02 → (51) **B63H 23/24**

(51) **B64C 1/00** (11) **2 070 815 B1**
B64C 27/20 **B64C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 09157556.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.06.2009
(30) 29.05.2001 US 865678
(54) • *Insbesondere als Senkrechtstarter geeignete Mantelgebläsefahrzeuge*
• *Ducted fan vehicles particularly useful as VTOL aircraft*
• *Vehicules à soufflante canalisée particulièrement utiles en tant qu'aéronef ADAV*
(73) Romeo Yankee Ltd., 24 Dubnov Street, 64 957 Tel Aviv, IL
(72) Yoeli, Rafi, 64957 Tel Aviv, IL

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 02735935.5 / 1 390 259

B64C 9/14 → (51) **B64C 9/16**

(51) **B64C 9/16** (11) **2 178 747 B1**
B64C 9/14 **B64C 21/02**
(25) En (26) En
(21) 08771511.6 (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/067544 19.06.2008
(87) WO 2009/017896 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829780
(54) • *VERSCHIEBBARE KLAPPENANTRIEBS-TÜR*
• *TRANSLATING FLAP DRIVE DOOR*
• *PORTE D'ENTRAÎNEMENT DE VOLET COULISSANT*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) COUGHLIN, Ray F., Mukilteo, Washington 98275, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 13/16** (11) **2 238 025 B1**
G05D 1/06
(25) En (26) En
(21) 08862311.1 (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) 13.10.2010
(86) US 2008/084745 25.11.2008
(87) WO 2009/079178 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 958248
(54) • *VERTIKALBÖENUNTERDRÜCKUNG FÜR EIN TRANSPORTFLUGZEUG*
• *VERTICAL GUST SUPPRESSION FOR TRANSPORT AIRCRAFT*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR UN AVION-CARGO POUR COMPRIMER DES RAFALES VERTICALE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WALTON, Vincent, M., Federal Way Washington 98023, US
BORLAND, Christopher, J., Bellevue Washington 98007, US
SIU, Tze, L., Seattle Washington 98115, US
NAJMABADI, Kiousmars, Clyde Hill Washington 98004, US
COLEMAN, Edward, E., Lake Forest Park Washington 98115, US
MARQUIS, David, P., Mukilteo Washington 98275, US
MCMULLIN, Dianne, L., Bothell Washington 98021, US
MILLIGAN, Kevin, H., Renton Washington 98056, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 21/02 → (51) **B64C 9/16**

B64C 25/00 → (51) **B64F 5/00**

B64C 27/20 → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64C 27/605** (11) **2 096 031 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09002430.8 (22) 20.02.2009
(84) DE GB IT PL
(43) 02.09.2009

(30) 27.02.2008 FR 0801079
(54) • *Hubschrauber, der mit einer Vielzahl von Auftriebsselementen zur Steuerung des Einfallwinkels seiner Blätter ausgestattet ist*
• *Helicopter equipped with a plurality of lifting elements for controlling the angle of attack of its blades*
• *Hélicoptère muni d'une pluralité d'éléments sustentateurs pour commander l'incidence de ses pales*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane, FR
(72) Berthie, Pierre, 13480 Cabries, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 27/625 → (51) **A63H 27/133**

B64C 29/00 → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64C 39/02** (11) **2 186 728 B1**
B64F 1/02
(25) En (26) En
(21) 08380317.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Bergungssystem für ein unbemanntes Luftfahrzeug*
• *Unmanned air vehicle recovery system*
• *Système de récupération de véhicule aérien sans pilote*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Gomez-Ledesma, Ramon, 28022 Madrid, ES Kawiecki, Grzegorz, 28292 Madrid, ES
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **2 161 195 B1**
H04H 20/62 **B64D 47/08**
(25) En (26) En
(21) 09169761.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 US 95192 P
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Live-Kartenanzeige in einem Fahrzeug*
• *A system and method for providing a live mapping display in a vehicle*
• *Système et procédé pour fournir un affichage de cartographie en direct dans un véhicule*
(73) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine California 92618-3105, US
(72) Salazar, Lori, Irvine, CA 92618-3105, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64D 11/02 → (51) **E03F 1/00**

B64D 47/08 → (51) **B64D 11/00**

B64F 1/02 → (51) **B64C 39/02**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 081 827 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 07843683.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/080194 02.10.2007

- (87) WO 2008/057679 2008/20 15.05.2008
- (30) 27.10.2006 US 553575
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE SICHERHEITSVORRICHTUNGSINSPEKTION UNTER VERWENDUNG VON FUNKFREQUENZIDENTIFIZIERUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATED SAFETY DEVICE INSPECTION USING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'INSPECTION AUTOMATISÉE DE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À L'AIDE DE L'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) AYYAGARI, Arun, Seattle, Washington 98115, US
- BATTLES, Craig F., Seattle, Washington 98125, US
- COOP, William P., Buckley, Washington 98321, US
- UNG, Kevin Y., Bellevue, Washington 98006, US
- SMITH, Brian J., Seattle, Washington 98116, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 190 744 B1**
B64C 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 08806342.5 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) GB 2008/003187 19.09.2008
- (87) WO 2009/037475 2009/13 26.03.2009
- (30) 19.09.2007 GB 0718296
- (54) • *LASTANZEIGE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER HARTEN LANDUNG ODER EINER ÜBERBELASTUNG WÄHREND DES SCHLEPPENS EINES FLUGZEUGES*
- *LOAD INDICATOR AND METHOD FOR DETECTING A HARD LANDING OR AN OVERLOAD FORCE DURING TOWING OF AN AIRCRAFT*
- *INDICATEUR DE CHARGE ET PROCÉDE POUR DETECTER UN ATTERRISSAGE DUR OU UNE SURCHARGE PENDANT LE REMORQUAGE DE L'AERONEF*
- (73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (72) INNS, Martyn, Tewkesbury Gloucester GL2 0NQ, GB
- SMITH, Steve, Tewkesbury Gloucester GL20 8BY, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 227 417 B1**
G05B 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 07846906.1 (22) 29.11.2007
- (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) 15.09.2010
- (86) EP 2007/010381 29.11.2007
- (87) WO 2009/068067 2009/23 04.06.2009
- (54) • *TESTVERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINER BUGRADLENKSTEUEREINHEIT IN EINEM FLUGZEUG*

- *METHOD FOR CHECKING THE OPERABILITY OF A NOSE WHEEL STEERING CONTROL UNIT IN AN AIRCRAFT*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'OPÉRABILITÉ D'UNE UNITÉ DE DIRECTION TRAIN AVANT D'UN AVION*
- (73) Airbus Operations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) GOMIERO, Daniel, F-31700 Daux, FR
- MORVAN, Roger, F-31150 Gratentour, FR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65B 1/04 → (51) **B65B 3/22**

- (51) **B65B 3/22** (11) **1 501 726 B1**
B65B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03721902.9 (22) 28.04.2003
- (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) 02.02.2005
- (86) US 2003/013115 28.04.2003
- (87) WO 2003/093109 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 139185
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER ERZEUGUNG VON TEILCHEN IN ULTRAFEINEN FLÜSSIGKEITEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MINIMIZING THE GENERATION OF PARTICLES IN ULTRAPURE LIQUIDS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PRODUCTION DE PARTICULES DANS DES LIQUIDES ULTRA PURS*
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) KELLY, Wayne, Lawrence, KS 66047, US
- CHILCOTE, Dennis, Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (60) 12151767.6

- (51) **B65B 9/06** (11) **2 203 350 B1**
B65B 51/30
- (25) En (26) En
- (21) 08804412.8 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) EP 2008/062477 18.09.2008
- (87) WO 2009/040297 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 IT B020070650
- (54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG*
- *PACKAGING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT*
- (73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Adriano 19, Granarolo dell'Emilia (BO), IT
- (72) BERNARDI, Francesco Maria, 40137 Bologna, IT
- (74) Mangini, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Emilia Ponente, 34, 40133 Bologna (BO), IT

- (51) **B65B 9/20** (11) **2 199 218 B1**
B65B 51/30 **B65B 57/00**
B29C 65/00 **B29C 65/18**
B29C 65/30 **H02P 3/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08837285.9 (22) 17.09.2008
- (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) 23.06.2010

- (86) JP 2008/066738 17.09.2008
- (87) WO 2009/047967 2009/16 16.04.2009
- (30) 10.10.2007 JP 2007264550
- (54) • *BEUTELHERSTELLUNGS- UND VERPACKUNGSMASCHINE*
- *BAG MAKING AND PACKAGING MACHINE*
- *MACHINE DE FABRICATION DE SAC ET D'EMBALLAGE*
- (73) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
- (72) MIYAMOTO, Hideshi, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- YOSHIKAWA, Takao, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B65B 13/06** (11) **2 219 955 B1**
B65B 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 08842538.4 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) US 2008/077158 22.09.2008
- (87) WO 2009/055176 2009/18 30.04.2009
- (30) 24.10.2007 US 923300
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT VORSCHUBMOTOR FÜR UMFREIFUNGSBAND*
- *MODULAR STRAP DISPENSER WITH FEED MOTOR*
- *DISTRIBUTEUR DE FEUILLARD MODULAIRE AVEC MOTEUR D'AVANCE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) PEARSON, Timothy B., Glenview, Illinois 60026, US
- OEHM, Torsten, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/06**

B65B 13/20 → (51) **A01G 23/00**

B65B 27/10 → (51) **A01G 23/00**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/06**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/20**

B65B 55/02 → (51) **B08B 9/20**

B65B 57/00 → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65C 1/02** (11) **2 167 389 B1**
B65C 9/18
- (25) De (26) De
- (21) 08773899.3 (22) 07.07.2008
- (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) 31.03.2010
- (86) EP 2008/005529 07.07.2008
- (87) WO 2009/010205 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 DE 102007033628
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MEHRBAHNIGEN AUFBRINGEN VON ETIKETTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING LABELS IN MULTIPLE TRACKS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES ÉTIQUETTES EN PLUSIEURS LIGNES*
- (73) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG, Kupferweg 5, 32130 Enger, DE
- (72) AUSTERMEIER, Georg, 33161 Hövelhof, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **2 154 075 B1**
B65C 9/26 **B65C 9/36**

(25) En (26) En
(21) 09167635.3 (22) 11.08.2009
(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) 17.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190421
12.08.2008 US 190443

- (54) • *Etikettiervorrichtung*
• *Labeling apparatus*
• *Appareil d'étiquetage*

(73) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) Arrington, Clint, Lakeland, FL 33812, US
Goetz, Robert, Garden Grove, CA 92841, US
Tabor, Kent, Pewaukee, WI 53072, US

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B65C 9/18 → (51) **B65C 1/02**

B65C 9/18 → (51) **B65C 11/06**

B65C 9/25 → (51) **B65C 11/06**

B65C 9/26 → (51) **B65C 9/18**

B65C 9/36 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65C 11/06** (11) **2 210 814 B1**
B65C 9/18 **B65C 9/25**

(25) En (26) En
(21) 09180759.4 (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

(43) 28.07.2010
(30) 21.01.2009 JP 2009010892

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Klebeetiketts*
• *Adhesive label manufacturing device and adhesive label manufacturing method*
• *Dispositif de fabrication d'étiquette adhésive et procédé de fabrication d'étiquette adhésive*

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Hoshino, Minoru, Chiba-shi, Chiba, JP
Tozaki, Shuji, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B65D 1/32** (11) **1 213 003 B1**
B65D 47/18

(25) Ja (26) En
(21) 00951999.2 (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) 12.06.2002
(86) JP 2000/005458 14.08.2000
(87) WO 2001/012125 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 JP 23065299

- (54) • *EINE EINEN INSTILLATIONSBEHÄLTER BILDENDE AUSSPARUNG*
• *RECESSED PART FORMING INSTILLATION CONTAINER*
• *ELEMENT ENCASTRE FORMANT UN CONTENEUR D'INSTILLATION*

(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0021, JP

(72) KAWASHIMA, Yoichi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-0021, JP
KUSU, Yukio Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-0021, JP

YAMADA, Hiroshi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-0021, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B65D 5/00** (11) **1 910 173 B1**
B65D 5/54

(25) En (26) En
(21) 06770289.4 (22) 12.05.2006
(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) 16.04.2008
(86) US 2006/018506 12.05.2006
(87) WO 2006/124643 2006/47 23.11.2006

- (30) 12.05.2005 US 680158 P
(54) • *WIEDER VERSCHLIESSBARER KARTON*
• *RECLOSEABLE CARTON*
• *CARTON REFERMABLE*

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) WRIGHT, Jeffrey, T., Concord, NH 03303, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 5/02** (11) **2 259 971 B1**
B65D 5/72

(25) En (26) En
(21) 08715861.4 (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) 15.12.2010
(86) EP 2008/001277 19.02.2008
(87) WO 2009/103311 2009/35 27.08.2009

- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDER BEHÄLTER*
• *SELF-RECLOSEING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT AUTO-REFERMABLE*

(73) SCA Packaging Marketing N.V., Culliganlaan 1 D, 1831 Diegem, BE

(72) KLEPACKI, Filip, B-3010 Kessel-Lo (Leuven), BE

(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B65D 5/06** (11) **2 155 566 B1**

(25) En (26) En
(21) 08767708.4 (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 2008/006233 15.05.2008
(87) WO 2008/147499 2008/49 04.12.2008

- (30) 29.05.2007 US 754819
(54) • *KARTON UND ZUSCHNITT FÜR KARTON MIT ECKKERBENWAND*
• *CARTON AND BLANK FOR CARTON WITH CORNER INDENT WALL*
• *CARTON ET ÉBAUCHE POUR CARTON AVEC UNE PAROI À ENCOCHE D'ANGLE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) KORTSMIT, Peter, Mahtomedi, MN 55115, US

(74) LJUNGSTROM, Tommy, 243 33 Höö, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B65D 5/06 → (51) **B65D 5/74**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 152 592 B1**

(25) En (26) En
(21) 08705241.1 (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) 17.02.2010
(86) SE 2008/000069 25.01.2008
(87) WO 2008/140369 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 SE 0701123

- (54) • *VERPACKUNG UND ZUM BILDEN EINES TEILS EINER VERPACKUNG AUSGEFÜHRTER EINSATZ*
• *PACKAGE AND INSERT ADAPTED TO FORM PART OF A PACKAGE*
• *EMBALLAGE ET INSERT CONCU POUR FORMER UNE PARTIE D'UN EMBALLAGE*

(73) Stora Enso AB, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE

(72) DEHLIN, Marcus, 652 30 Karlstad, SE

(51) **B65D 5/50** (11) **2 295 331 B1**

(25) De (26) De
(21) 09169811.8 (22) 09.09.2009
(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) 16.03.2011
(54) • *Faltschachtel mit Innenkammer*
• *Folding box with interior chamber*
• *Boîte pliante dotée d'une chambre intérieure*

(73) Carl Edelman GmbH, Steinheimer Str. 45, 89518 Heidenheim, DE

(72) Sieber, Helmut, 89518 Heidenheim, DE
Nemec, Rolf, 89547 Gerstetten, DE

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65D 5/50 → (51) **B65D 85/671**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/00**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 5/74** (11) **2 287 082 B1**
B65D 5/06

(25) En (26) En
(21) 09168013.2 (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

RS
(43) 23.02.2011
(54) • *Mehrschichtfolien-Verpackungsmaterial zur Herstellung versiegelter Verpackungen für gießbare Lebensmittelprodukte*
• *Multilayer sheet packaging material for producing sealed packages of pourable food products*
• *Matériau de conditionnement de feuille multicouche pour produire des emballages scellés de produits alimentaires versables*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Benkö, Gabor, 226 42 Lund, SE
Sorbara, Angelo, 41100 Modena, IT

Casale, Cristiano, 41057 Spilamberto, IT
Marchetti, Marco, 41012 Carpi, IT

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

(51) **B65D 19/44** (11) **2 207 724 B1**
B65D 85/66

(25) De (26) De

- (21) 08850764.5 (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) 21.07.2010
(86) EP 2008/064603 28.10.2008
(87) WO 2009/062844 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 202007016061 U
(54) • *LAGERGUTTRÄGER FÜR HÜLSENFÖRMIGES LAGERGUT UND LAGERREGAL HIERFÜR*
• *STORAGE PRODUCT CARRIER FOR SLEEVE-SHAPED STORAGE PRODUCTS, AND STORAGE SHELF THEREFORE*
• *ÉLÉMENT PORTEUR POUR PRODUIT À STOCKER EN FORME DE TUBE, ET RAYONNAGE DE STOCKAGE À CET EFFET*
(73) HÄNEL & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten SG, CH
(72) GOLTZ, Mathias, 74252 Massenbachhausen, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B65D 25/08 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 33/01** (11) **2 279 132 B1**
B65D 33/25 **B65D 81/34**
(25) De (26) De
(21) 09735193.6 (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) 02.02.2011
(86) EP 2009/054643 20.04.2009
(87) WO 2009/130177 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 EP 08007727
(54) • *MIKROWELLENGEEIGNETER BEUTEL MIT VENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROWAVE-COMPATIBLE BAG HAVING A VALVE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SACHET AVEC SOUPAPE CONVENANT POUR MICRO-ONDES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) MADAI, Gyula, 1039 Budapest, HU
CARO, Christian, 78510 Triel-sur-Seine, FR
FISCHER, Thomas, 3400 Burgdorf, CH
SCHEIDL, Franz, 2232 Deutsch-Wagram, AT
(74) Schneider, Michael, Babenberggasse 4/1/1, 2340 Mödling, AT

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/01**

B65D 47/18 → (51) **B65D 1/32**

- (51) **B65D 49/04** (11) **2 203 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 08803775.9 (22) 05.09.2008
(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) EP 2008/061806 05.09.2008
(87) WO 2009/056379 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 EP 07425681
(54) • *EIN WIEDERAUFFÜLLEN VERHINDERNDER VERSCHLUSS FÜR GEWINDEMÜNDUNGEN*
• *NON-REFILLABLE CLOSURE FOR THREADED MOUTHS*
• *FERMETURE NON RÉUTILISABLE POUR EMBOUCHURES FILETÉES*
(73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 15100 Frazzese Spinetta Marengo, Alessandria, IT
(72) BATTAGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT

- CAPRA, Davide, I-15040 Lu Monferrato (AL), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 51/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 234 899 B1**
B65D 25/08 **B65D 81/32**
(25) En (26) En
(21) 09700986.4 (22) 12.01.2009
(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) 06.10.2010
(86) US 2009/000182 12.01.2009
(87) WO 2009/089068 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 6412
(54) • *BEHÄLTERAUFSATZ MIT VERSCHLIESSBARE KAMMER ZUR AUFBEWAHRUNG UND MISCHUNG ZWEIER ODER MEHRERER STOFFE*
• *CONTAINER TOP HAVING SEALABLE CHAMBER FOR THE STORING AND MIXING OF TWO OR MORE SUBSTANCES*
• *PARTIE SUPÉRIEURE DE CONTENEUR AYANT UNE CHAMBRE SCELLABLE POUR LE STOCKAGE ET LE MÉLANGE DE DEUX SUBSTANCES OU PLUS*
(73) Global Harvest Group, Inc., 2272 West 78th Street, Hialeah, FL 33016, US
(72) GONZALEZ, Marcos, Davie FL 33326-2020, US
(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B65D 59/06 → (51) **B65D 85/671**

B65D 65/40 → (51) **C09J 175/12**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 908 697 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766883.0 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/312219 19.06.2006
(87) WO 2007/010693 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005210634
(54) • *NACHFÜLLBEUTEL*
• *REFILL POUCH*
• *POCHE DE REMPLISSAGE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KAWAKAMI, Soichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
OZAWA, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ISHIZAKA, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
AIKAWA, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65D 77/26 → (51) **B65D 85/671**

- (51) **B65D 79/00** (11) **1 704 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705616.0 (22) 11.01.2005
(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) 27.09.2006
(86) US 2005/001039 11.01.2005
(87) WO 2005/070783 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 756208
(54) • *LEICHTER BEHÄLTER*

- *LIGHTWEIGHT CONTAINER*
• *CONTENANT LEGER*
(73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) LANE, Michael, T., Brooklyn, MI 49230, US
GAMBER, Daniel, W., Lakeland, TN 38002, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 81/02** (11) **2 189 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 09176639.4 (22) 20.11.2009
(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) 26.05.2010
(30) 21.11.2008 DE 102008043996
(54) • *Kantenschutzprofil*
• *Edge protection profile*
• *Profil de protection des bords*
(73) HYDROPHON Kunststofftechnik GmbH, In der Welsmücke 24, 57399 Kirchhundem, DE
(72) Hille, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

B65D 81/113 → (51) **B65D 85/671**

- (51) **B65D 81/26** (11) **2 093 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 09153283.8 (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) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010295
(54) • *Entfeuchtungsrichtung*
• *Dehumidifying device*
• *Dispositif de déshumidification*
(73) LeadX Aktiengesellschaft, Industriestrasse 105a, 9491 Ruggell, LI
(72) Skufca, Peter, 83666 Waakirchen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 243 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 10160244.9 (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) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 CH 6232009
(54) • *Mehrkomponentengebinde*
• *Multiple component packaging*
• *Réceptif à plusieurs composants*
(73) Stebler & Co. AG, Brugglistrasse 4, 4208 Nunningen, CH
(72) Carniello, Ernst, 9043, Trogen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B65D 81/32 → (51) **B65D 51/28**

B65D 81/34 → (51) **B65D 33/01**

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 129 598 B1**
A61M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870388.1 (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) 09.12.2009
(86) FR 2007/052475 11.12.2007
(87) WO 2008/078037 2008/27 03.07.2008

- (30) 14.12.2006 US 610842
14.02.2007 PCT/IB2007/000342
14.08.2007 US 955748 P
14.08.2007 FR 0705855
- (54) • *TASCHE VON VERÄNDERLICHEM VOLUMEN, FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN TASCHE UND VERFAHREN ZUR FÜLLUNG BESAGTER VORRICHTUNG*
• *VARIABLE VOLUME POCKET, FLUID DISPENSING DEVICE COMPRISING SAID POCKET AND METHOD FOR FILLING SAID DEVICE*
• *POCHE DE VOLUME VARIABLE, DISPOSITIF APTE A DELIVRER DES FLUIDES COMPRENANT LADITE POCHE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DUDIT DISPOSITIF*
- (73) POWER CONTAINER CORP., 33 Schoolhouse Road, 08873 Somerset, New Jersey, US
- (72) NIMMO, Chris, Amersham Buckinghamshire HP6 5HD, GB
BERTAUD, Olivier, 92100 Boulogne, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 83/16 → (51) **A47J 31/44**

B65D 85/66 → (51) **B65D 19/44**

- (51) **B65D 85/671** (11) **2 181 942 B1**
B65D 59/06 **B65D 77/26**
B65D 81/113 **B65D 5/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 08792591.3 (22) 21.08.2008
(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 2008/064870 21.08.2008
(87) WO 2009/028380 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007220607
28.08.2007 JP 2007220632
28.08.2007 JP 2007220635
07.12.2007 JP 2007317558
- (54) • *VERPACKUNGSSTRUKTUR FÜR ROLLEN-PAPIER*
• *PACKAGING STRUCTURE FOR ROLL PAPER*
• *STRUCTURE D'EMBALLAGE POUR PAPIER EN ROULEAU*
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigayakaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (72) Ii, Takashi, Tokyo 162-8001, JP
HIRANO, Toshifusa, Tokyo 162-8001, JP
OYAMA, Wataru, Tokyo 162-8001, JP
YOSHII, Hisato, Okayama-shi Okayama 701-0164, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (60) 11005105.9 / 2 371 742
11005106.7 / 2 371 743

B65D 90/62 → (51) **B65G 53/30**

- (51) **B65G 15/58** (11) **2 196 412 B1**
B65G 47/14
- (25) En (26) En
(21) 09179265.5 (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) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 IT M020080323
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Objekten*
• *Apparatus and method for orienting objects*

- *Appareil et procédé pour l'orientation d'objets*
- (73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) Marchi, Paolo, 40026, Imola (BO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B65G 17/00** (11) **2 199 231 B1**
B65G 35/06 **B61B 10/04**

- (25) De (26) De
(21) 09178026.2 (22) 04.12.2009
(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) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008062357
- (54) • *Werkstückträgereinrichtung*
• *Workpiece mount device*
• *Dispositif de porte-pièce*
- (73) Ceratis GmbH, Ringstrasse 13, 56307 Dernbach, DE
- (72) Krups, Matthias, 53639 Königswinter, DE
Krups, Peter, 56584 Anhausen, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65G 29/00** (11) **2 116 490 B1**
B65G 47/84

- (25) De (26) De
(21) 09159151.1 (22) 30.04.2009
(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) 11.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022611
- (54) • *Schnellwechselbare Vorrichtung zum Transportieren von Behältnissen*
• *Quickly exchangeable device for transporting containers*
• *Dispositif rapidement échangeable pour le transport de récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Dewert, Andreas, 93083 Obertraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65G 35/06 → (51) **B65G 17/00**

(51) **B65G 39/12** (11) **2 051 917 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08801457.6 (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
- (43) 29.04.2009
(86) EP 2008/004590 09.06.2008
(87) WO 2008/155041 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007027932
- (54) • *ÜBER LAGERTÖPFE GELAGERTE FÖRDERROLLE*
• *CONVEYOR ROLLER MOUNTED VIA BEARING POTS*
• *CYLINDRE DE TRANSPORT MONTE AU-DESSUS DES POTS DE DEPOT*
- (73) Interröll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant'Antonino, CH
- (72) LINDEMANN, Harry, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65G 43/08 → (51) **A24C 5/35**

(51) **B65G 47/08** (11) **1 860 042 B1**
B65G 47/88

- (25) It (26) En
(21) 06425287.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (54) • *Zuführstation für Artikel in automatischen Palettierrichtungen*
• *Feed station for articles in automatic palletizing systems*
• *Station d'alimentation en articles pour systèmes de palettisation automatiques*
- (73) Elettric 80 S.p.A., 23, Via G. Marconi, 42030 Viano, Reggio Emilia, IT
- (72) Cavarani, Vittorio, 43024 Neviano Degli Arduini (PR), IT
- (74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

(51) **B65G 47/08** (11) **2 174 895 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09158416.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008050395
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum ökonomischen Formen von Gebindelagen*
• *Device and method for economically forming layers of containers*
• *Dispositif et procédé économique de formation de couches de conteneurs*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
- (72) Huber, Wolfgang, 85567, Grafing, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65G 47/14 → (51) **B65G 15/58**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

B65G 47/88 → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65G 53/30** (11) **2 200 916 B1**
B65D 90/62

- (25) En (26) En
(21) 08788398.9 (22) 21.08.2008
(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) 30.06.2010
(86) GB 2008/002834 21.08.2008
(87) WO 2009/027635 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716664
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING A PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSPORTER UN MATÉRIAU PARTICULAIRE*
- (73) DPS Bristol (Holdings) Ltd, Gordano Gate Serbert Way Portishead, Bristol BS20 7GF, GB
- (72) DELVES, James, Edward, North Somerset BS20 5DP, GB
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B65H 1/06 → (51) **B41F 27/00**

B65H 5/02 → (51) **B41F 27/00**

B65H 5/38 → (51) B41J 11/02	
B65H 19/12 → (51) B65H 73/00	
(51) B65H 20/12 (11) 2 176 152 B1 B65H 23/038	
(25) En (26) En	
(21) 08794538.2 (22) 17.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) US 2008/008724 17.07.2008	
(87) WO 2009/023078 2009/08 19.02.2009	
(30) 16.08.2007 US 893674	
(54) • DRUCKPRESSE MIT KANTENBAHNSPANNUNGSREGELUNG • PRINTING PRESS WITH ON-EDGE WEB TENSION CONTROL • PRESSE D'IMPRESSION AYANT UNE COMMANDE DE TENSION DE BANDE MARGINALE	
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US	
(72) MILLIKEN, Brian, James, Newmarket, NH 03857, US	
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
B65H 23/038 → (51) B65H 20/12	
(51) B65H 29/40 (11) 2 195 268 B1 B65H 29/68	
(25) De (26) De	
(21) 08803311.3 (22) 28.08.2008	
(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) 16.06.2010	
(86) EP 2008/061285 28.08.2008	
(87) WO 2009/086950 2009/29 16.07.2009	
(30) 10.01.2008 DE 102008000026	
(54) • VORRICHTUNGEN ZUM AUSLEGEN VON DRUCKERZEUGNISSEN AUF EINEM TRANSPORTBAND MIT EINEM SCHAU-FELRAD • DEVICES FOR LAYING PRINTED PRODUCTS ONTO A CONVEYOR BELT, COMPRISING A BLADED WHEEL • DISPOSITIF POUR DELIVRER DES PRODUITS IMPRIMES SUR UNE BANDE TRANSPORTEUSE, AVEC UNE ROUE A PALETTES	
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	
(72) GERACI, Pietro, 67227 Frankenthal, DE	
B65H 29/68 → (51) B65H 29/40	
(51) B65H 37/00 (11) 2 275 374 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09165651.2 (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	
AL BA RS	
(43) 19.01.2011	
(54) • Mittels Drehknopf gesteuerter Klebeband-spender • Rotatable knob controlled adhesive tape dispenser • Distributeur de ruban adhésif commandé par un bouton rotatif	
(73) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road, Chang-Hua, TW	
(72) Chen, Jau-Shyong, CHANG HUA, TAIWAN, R.O. C., TW	

(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	
(51) B65H 45/18 (11) 2 246 284 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10160522.8 (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 SE SI SK SM TR	
(43) 03.11.2010	
(30) 29.04.2009 US 432153	
(54) • Druckverringersfaltsystem • Pressure Reducing Folding System • Système de pliage et réduction de pression	
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US	
(72) Hubbard, Richard G., Southill, Bedfordshire SG189JA, GB	
Snelling, Michael, Hitchin, Hertfordshire SG5 4HR, GB	
Ryan, Jeffrey W., Knebworth, Hertfordshire SG3 6ED, GB	
Parks, Ian A., St. Albans, Hertfordshire AL1 4XR, GB	
Pearce, Christopher, Stevenage, Hertfordshire SG2 9DF, GB	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B65H 69/04 → (51) D01H 15/00	
B65H 69/06 → (51) D01H 15/00	
(51) B65H 73/00 (11) 1 667 927 B1 B65H 19/12	
(25) En (26) En	
(21) 04768613.4 (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) 14.06.2006	
(86) GB 2004/004069 23.09.2004	
(87) WO 2005/028353 2005/13 31.03.2005	
(30) 23.09.2003 GB 0322259	
(54) • VORRICHTUNG ZUM WIEDERAUFBEREITEN VERBRAUCHTER KERNE FÜR MATERIALROLLEN • APPARATUS FOR REFURBISHING USED CORES FOR ROLLS OF MATERIAL • APPAREIL DE REMISE A NEUF DE TUBES UTILISES POUR ROULEAUX DE MATIERE	
(73) Real Time Logistics Solutions Limited, Unit 8, Dana Estate Transfesa Road, Paddock Wood Kent TN12 6UT, GB	
(72) MILTON, Peter, George, Kent ME8 6DU, GB	
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB	
B66B 5/00 → (51) B66B 11/04	
(51) B66B 9/08 (11) 2 119 660 B1	
(25) NI (26) En	
(21) 09159813.6 (22) 08.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(30) 13.05.2008 NL 2001573	
(54) • Treppenlift • Stair lift • Monte-escalier	
(73) Otto Ooms B.V., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, NL	
(72) Ooms, André, 2821 ZP, Stolwijk, NL	
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweel- inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	

(51) B66B 11/04 (11) 2 147 884 B1 B66B 5/00	
(25) De (26) De	
(21) 09009487.1 (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) 27.01.2010	
(30) 23.07.2008 DE 102008034426	
(54) • Hebevorrichtung, insbesondere Aufzug oder Hebebühne • Lifting device, in particular lift or pneumatic platform • Dispositif de levage, notamment ascenseur ou élévateur	
(73) Logos-Innovationen GMBH, Hargarten 3, 88285 Bodnegg, DE	
(72) Thielow, Frank W., 88285 Bodnegg, DE	
Thielow, Christian, 88131 Lindau, DE	
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	
(60) 12001004.6	
(51) B66C 23/26 (11) 2 041 017 B1 B66C 23/64	
(25) De (26) De	
(21) 07786000.5 (22) 11.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.04.2009	
(86) EP 2007/006168 11.07.2007	
(87) WO 2008/006573 2008/03 17.01.2008	
(30) 11.07.2006 DE 102006032321	
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES TURMKRANES • METHOD FOR ASSEMBLING A TOWER CRANE • PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE GRUE À PYLÔNE	
(73) Wolffkran AG, Baarermttstrasse 6, 6300 Zug, CH	
(72) HERSE, Thomas, 74906 Bad Rappenau, DE	
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE	
B66C 23/64 → (51) B66C 23/26	
(51) B66C 23/72 (11) 1 679 282 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06290005.5 (22) 03.01.2006	
(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	
AL BA HR MK YU	
(43) 12.07.2006	
(30) 05.01.2005 FR 0500080	
(54) • Kran mit ausgeglichenem Hauptausleger und Hilfsausleger, der senkrecht gehalten werden kann • Crane with balanced jib and auxiliary jib which can be maintained vertical • Grue à flèche équilibrée dont le bras auxiliaire peut être maintenu vertical	
(73) SERAM, 817 Boulevard Marius Berliet Zone Industrielle Nord, 66000 Perpignan, FR	
(72) Ghiretti, Alain, 66000 Perpignan, FR	
(74) De Souza, Paula, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR	
(51) B66C 23/74 (11) 2 081 865 B1 B66C 23/90	
(25) De (26) De	
(21) 07818276.3 (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) EP 2007/008184 20.09.2007
(87) WO 2008/040450 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046469
(54) • FAHRZEUGKRAN
• VEHICLE CRANE
• GRUE AUTOMOTRICE
(73) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Moeddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) STRATMANN, Christoph, 45277 Essen, DE
DOLATA, Stefan, 44268 Herne, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B66C 23/90 → (51) **B66C 23/74**

- (51) **B66F 9/16** (11) **2 280 901 B1**
B66F 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09734541.7 (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) 09.02.2011
(86) EP 2009/054932 24.04.2009
(87) WO 2009/130295 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 FR 0852782
(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON REIFENPAKETEN
• EQUIPMENT FOR HANDLING PACKS OF TYRES
• EQUIPEMENT DE MANUTENTION DE PACKS DE PNEUMATIQUES
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) ROLLAND, Etienne, F-63720 Martres sur Morge, FR
PETRAULT, Philippe, F-63800 Courmon d'Auvergne, FR
DEFUDES, Bernard, F-07400 Rochechaure, FR
LAPIERRE, Serge, F-84500 Bollene, FR
SOBOUL, Sylvain, F-07220 Viviers, FR
LOUSSOUARN, Damien, F-30290 Laudun, FR
(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B66F 9/18** (11) **2 151 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167460.6 (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) 10.02.2010
(30) 07.08.2008 IT RA20080035
(54) • Greifvorrichtung
• Gripping device
• Dispositif de préhension
(73) L.C. Project S.r.l., Viale della Lirica, 11, 48124 Ravenna, IT
(72) Mori, Graziano, 42044, GUALTIERI, IT
Provenzi, Paolo, 24020, Scanzorosciate, IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

B66F 9/18 → (51) **B66F 9/16**

- (51) **B66F 9/24** (11) **1 724 235 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06114220.4 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005147472
(54) • Steuervorrichtung für ein Flurförderzeug, Flurförderzeug und Methode zur Steuerung eines Flurförderzeugs
• Controller of industrial vehicle, industrial vehicle, and control method for industrial vehicle
• Dispositif de commande pour un véhicule industriel, véhicule industriel et méthode pour commander un véhicule industriel
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Ito, Yoshiharu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(43) Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B67C 3/00 → (51) **B08B 9/20**

- (51) **B67C 3/24** (11) **1 803 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126770.4 (22) 21.12.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 04.07.2007
(30) 03.01.2006 IT B020060003
(54) • Gerät zum Halten von Flaschen
• Device for supporting bottles
• Dispositif de support de bouteilles
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 165 967 B1**
B67D 1/14 **B67D 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 08764709.5 (22) 26.05.2008
(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) 24.03.2010
(86) JP 2008/059676 26.05.2008
(87) WO 2008/149710 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007148650
18.10.2007 JP 2007271768
(54) • GETRÄNKEAUSSCHENKSYSTEM
• BEVERAGE SERVER SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTEUR DE BOISSON
(73) Nishino, Ryo, 860-13 Oaza-Hokujyo Hakubamura Kita-Azumigun, Nagano 399-9301, JP
(72) Nishino, Ryo, Nagano 399-9301, JP
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04****B67D 1/14** → (51) **B67D 1/04****B81B 3/00** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 886 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113745.9 (22) 02.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 07.08.2006 US 462767
(54) • Verfahren zur Herstellung von vakuumverpackten Vorrichtungen auf Waterebene

- Methods of fabrication of wafer-level vacuum packaged devices
• Procédés pour la fabrication d'encapsulations sous vide de dispositifs sur wafer
(73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Jafri, Ijaz H., Woodinville, WA 98004, US
Eskridge, Mark H., King County, WA 98058, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB
(51) **B81C 1/00** (11) **2 038 206 B1**
B81B 3/00 **B82B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07720008.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) CA 2007/001092 21.06.2007
(87) WO 2007/147241 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 CA 2551194
(54) • AUF MEMS BASIERENDE NANOPOSITIONIEREINRICHTUNGEN UND NANOHANDHABUNGSVORRICHTUNGEN
• MEMS-BASED NANOPositionERS AND NANOMANIPULATORS
• NANO-POSITIONNEURS ET NANO-MANIPULATEURS À BASE MEMS
(73) Sun, Yu, Apt. 2607, 909 Bay Street, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA
Liu, Xinyu, 30 Charles Street, West, Suite 1620, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
(72) Sun, Yu, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA
Liu, Xinyu, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B82B 3/00 → (51) **B81C 1/00****B82B 3/00** → (51) **H01L 21/306**

- (51) **B82Y 10/00** (11) **2 185 974 B1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 08792316.5 (22) 01.08.2008
(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) JP 2008/064259 01.08.2008
(87) WO 2009/020193 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203044
14.07.2008 JP 2008182301
(54) • PRÄGEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SUBSTRATS
• IMPRINT METHOD AND PROCESSING METHOD OF SUBSTRATE
• PROCÉDÉ D'EMPREINTE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKUSHIMA, Shingo, Tokyo 146-8501, JP
SEKI, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
ONO, Haruhito, Tokyo 146-8501, JP
NAKATSUJI, Nao, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B82Y 30/00 → (51) **C01G 23/047****C01B 3/36** → (51) **B01J 8/06****C01B 3/38** → (51) **B01J 8/06****C01B 3/48** → (51) **B01J 8/06**

C01B 7/01 → (51) C07C 17/386		(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE	(43) 20.09.2006
(51) C01B 7/04 B01D 3/14	(11) 2 062 852 B1		(86) BR 2004/000247 16.12.2004
(25) Ja (26) En	(22) 04.09.2007		(87) WO 2005/058762 2005/26 30.06.2005
(84) BE DE HU NL			(30) 19.12.2003 PCT/BR03/06256
(43) 27.05.2009			(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BELASTENDEN MATERIALEN UND/ODER SUBSTANZEN IN WASSERSTRÖMEN</i>
(86) JP 2007/067554 04.09.2007			• <i>AN INSTALLATION FOR THE REMOVAL OF POLLUTANT MATERIALS AND/OR SUBSTANCES CONTAINED IN WATER STREAMS</i>
(87) WO 2008/029940 2008/11 13.03.2008			• <i>INSTALLATION D'EXTRACTION DE MATERIAUX ET/OU SUBSTANCES POLLUANTES DE COURANTS D'EAU</i>
(30) 06.09.2006 JP 2006241445			(73) de Oliveira Gomez, João Carlos, Alameda Campinas, 368, Barueri, CEP-06486 São Paulo, SP, BR
(54) • <i>ANFAHRMETHODE</i> • <i>START-UP METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE DEMARRAGE</i>			(72) de Oliveira Gomez, João Carlos, Barueri, CEP-06486 São Paulo, SP, BR
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27- 1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104- 8260, JP			(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(72) MORI, Yasuhiko, Niihama-shi Ehime 792- 0017, JP			
(74) ABE, Tadashi, Niihama-shi Ehime 792-0042, JP			
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
C01B 15/037 (11) 1 429 994 B1			
(25) De (26) De	(22) 20.08.2002		
(21) 02799359.1			
(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) 23.06.2004			
(86) EP 2002/009284 20.08.2002			
(87) WO 2003/027008 2003/14 03.04.2003			
(30) 21.09.2001 DE 10146594			
(54) • <i>Verwendung von stabilisiertem Wasserstoffperoxid</i> • <i>Use of stabilized hydrogen peroxide</i> • <i>Utilisation de peroxide d'hydrogène stabilisé</i>			
(73) Solvay Chemicals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE			
(72) DÖTSCH, Werner, 53545 Linz a. Rhein, DE			
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE			
C01B 21/06 → (51) H01G 9/022			
C01B 35/12 → (51) H01M 10/0567			
C01F 7/02 → (51) C01F 7/36			
(51) C01F 7/36 C01F 7/02	(11) 1 646 583 B1 C01F 7/44		
(25) En (26) En	(22) 16.07.2004		
(21) 04741108.7			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 19.04.2006			
(86) EP 2004/007988 16.07.2004			
(87) WO 2005/014482 2005/07 17.02.2005			
(30) 17.07.2003 DE 10332775			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BÖHMITSCHEN ALUMINIUMOXIDEN MIT EINER HOHEN ALPHA-ALUMINIUMOXID-UMSETZUNGSTEMPERATUR</i>			
• <i>PROCESS FOR PREPARING BOEHMITIC ALUMINAS HAVING A HIGH ALPHA-CONVERSION TEMPERATURE</i>			
• <i>PROCEDE DE PREPARATION D'ALUMINES A BOEHMITE PRESENTANT UNE TEMPERATURE DE CONVERSION ALPHA ELEVEE</i>			
(73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE			
(72) DÖLLING, Kai, 25587 Münsterdorf, DE			
(74) BRASCH, Andrea, 26704 Meldorf, DE			
(51) C01G 23/047 C09C 1/36 C09D 7/12	(11) 2 178 798 B1 C09D 5/29 B82Y 30/00		
(25) En (26) En	(22) 15.08.2008		
(21) 08787739.5			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) FI 2008/050466 15.08.2008			
(87) WO 2009/022061 2009/08 19.02.2009			
(30) 16.08.2007 FI 20070618			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUT DISPERGIERBAREN MIKROKRISTALLINEN TITANDIOXID-PRODUKTS</i>			
• <i>METHOD OF PREPARING A WELL-DISPERSABLE MICROCRYSTALLINE TITANIUM DIOXIDE PRODUCT</i>			
• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT DE DIOXYDE DE TITANE MICROCRISTALLIN BIEN DISPERSABLE, LE PRODUIT OBTENU ET SON UTILISATION</i>			
(73) Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840 Pori, FI			
(72) LAMMINMÄKI, Ralf-Johan, FI-28450 Ulvila, FI			
LATVA-NIRVA, Esa, FI-28430 Pori, FI			
LINHO, Riitta, FI-28100 Pori, FI			
NIINIMÄKI, Johanna, FI-28660 Pori, FI			
VEHMANEN, Visa, FI-28430 Pori, FI			
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C, P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI			
(51) C01G 23/053 (11) 1 713 726 B1			
(25) Fi (26) En	(22) 04.02.2005		
(21) 05708154.9			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 25.10.2006			
(86) FI 2005/000074 04.02.2005			
(87) WO 2005/075354 2005/33 18.08.2005			
(30) 06.02.2004 FI 20040186			
(54) • <i>TITANOXIDPRODUKT, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS PHOTOKATALYSATOR</i>			
• <i>TITANIUM OXIDE PRODUCT METHOD FOR MAKING THE SAME AND ITS USE AS A PHOTOCATALYST</i>			
• <i>PRODUIT DE DIOXYDE DE TITANE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET SON UTILISATION EN TANT QUE PHOTOCATALYSEUR</i>			
(73) Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840 Pori, FI			
(72) KARVINEN, Saila, FI-28660 Pori, FI			
LAMMINMÄKI, Ralf-Johan, FI-28450 Vanha- Ulvila, FI			
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI			
C01G 49/14 → (51) C22B 1/00			
C02F 1/20 → (51) A01K 63/04			
C02F 1/44 → (51) B01D 61/18			
(51) C02F 1/52 (11) 1 701 921 B1			
(25) En (26) En	(22) 16.12.2004		
(21) 04802168.7			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 21.02.2007			
(30) 11.08.2005 JP 2005232852			
(54) • <i>Substrat aus synthetischem Quarzglas für Excimerlaser und das Herstellungsverfahren</i>			
• <i>Synthetic quartz glass substrate for excimer lasers and making method</i>			
• <i>Substrat en verre de quartz synthétique pour laser excimère et procédé de fabrication</i>			
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP			
(72) Otsuka, Hisatoshi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP			

- Shirota, Kazuo c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Sekizawa, Osamu c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/14**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/06**

C03C 4/00 → (51) **C03C 14/00**

- (51) **C03C 14/00** (11) **1 572 596 B1**
G02B 5/30 **C03C 4/00**
(25) En (26) En
(21) 03814077.8 (22) 09.12.2003
(84) DE
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040135 09.12.2003
(87) WO 2004/058655 2004/29 15.07.2004
(30) 19.12.2002 US 328132
(54) • **POLARISATOREN UND ISOLATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **POLARIZERS AND ISOLATORS AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **POLARISEURS ET ISOLATEURS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) PAVLIK, JR, Robert, S., Corning, NY 14830, US
SABIA, Robert, Corning, NY 14830, US
TROTTER, JR., Donald, M., Newfield, NY 14867, US
NAYLOR, Amy, J., Jasper, NY 14855, US
NEUMANN, Jessica, L., Corning, NY 14830, US
ROSSINGTON, Katherine, R., Corning, NY 14830, US
(74) Skuhra, Udo, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **C03C 17/00** (11) **2 160 365 B1**
C11D 3/12 **C09J 101/02**
(25) En (26) En
(21) 08755831.8 (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010
(86) US 2008/064065 19.05.2008
(87) WO 2008/150679 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 932243 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLAS- UND KERAMIK-EMAIL AUF GLAS ZUR HAFTVERBESSERUNG**
• **METHOD OF PREPARING GLASS AND CERAMIC ENAMELS ON GLASS FOR ADHESIVE BONDING**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉMAUX POUR VERRE ET POUR CÉRAMIQUE SUR DU VERRE POUR EFFECTUER UNE FIXATION PAR COLLAGE**

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SCHMATLOCH, Stefan, CH-8804 Thalwil, CH
MILLS, Robert, J., Cannock WS12 5QF, GB
STEINER, Richard, CH-8852 Altendorf, CH
ZUEGER, Edwin, CH-8854 Siebenen, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C03C 23/00 → (51) **C03C 3/06**

- (51) **C03C 25/12** (11) **1 216 968 B1**
H01J 65/04
(25) En (26) En

- (21) 01403108.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 US 739670
(54) • **Aushärtevorrichtung mit Ultraviolett-Be-strahlung und Verfahren**
• **Method and apparatus for ultraviolet curing**
• **Dispositif pour le durcissement aux rayons ultraviolets et méthode**
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Thompson, Justin, Mooresville, North Carolina 28117, US
Schuepbach, Olivier, Hickory, North Carolina 28604, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 25/30 → (51) **B32B 27/30**

C03C 25/42 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 911 731 B1**
C04B 40/00 **C04B 41/46**
(25) En (26) En
(21) 07291229.8 (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) 16.04.2008
(30) 10.10.2006 EP 06291574
(54) • **Zementschwundverringermittel und Verfahren zur Herstellung von zementbasierten Artikeln mit verringertem Schwund**
• **Cement shrinkage reducing agent and method for obtaining cement based articles having reduced shrinkage**
• **Agent de réduction du rétrécissement du ciment et procédé pour obtenir des articles à base de ciment à rétrécissement réduit**
(73) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Gartner, Ellis, 69003 Lyon, FR
(74) Mériegeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 35/453 → (51) **C23C 14/34**

C04B 35/553 → (51) **H01M 10/0567**

C04B 35/83 → (51) **F16D 69/02**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

C04B 41/46 → (51) **C04B 28/02**

C05C 9/00 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **C05G 3/00** (11) **1 511 469 B1**
A01N 25/26 **A61K 9/14**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 03753015.1 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/014886 08.05.2003
(87) WO 2003/097014 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146314
(54) • **GETRIGGERTE STARTPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- **TRIGGERED START PRODUCTS AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **PRODUITS A LIBERATION DECLENCHEE ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**
(73) Everris International B.V., Nijverheidsweg 1-5, 6422 PD Heerlen, NL
(72) TIJSMA, Edze, Jan, NL-6422 LD Maastricht, NL
TERLINGEN, Johannes, Gijsbertus, Antonius, NL-6373 VT Landgraaf, NL
HAAS-SCHRUIJEN, Saskia, NL-6462 BC Kerkrade, NL
VRIESEMA, Hein, Herman, NL-6241 AR Bunde, NL
(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C05G 3/10 → (51) **A01N 25/08**

C05G 5/00 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **C07B 55/00** (11) **2 184 274 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828642.2 (22) 27.08.2008
(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) 12.05.2010
(86) JP 2008/065318 27.08.2008
(87) WO 2009/028563 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007223777
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CIS-3-SUBSTITUIERTER 3-AZABICYCLO[3,2,1]-OKTAN-8-OL-DERIVATE**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF CIS-3-SUBSTITUTED-3-AZABICYCLO[3,2,1]OCTAN-8-OL DERIVATIVE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE CIS-3-SUBSTITUÉ-3-AZABICYCLO[3,2,1]OCTAN-8-OL**
(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) HAKUTA, Hiroshi, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
IMAGAWA, Tsutomu, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
OOOKA, Hirohito, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
FUKUHARA, Shinya, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 17/38 → (51) **C07C 17/386**

- (51) **C07C 17/386** (11) **1 773 745 B1**
C07C 19/08 **B01D 3/36**
C07C 17/38 **C01B 7/01**
(25) En (26) En
(21) 05778526.3 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/027720 04.08.2005
(87) WO 2006/017654 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 911012
(54) • **AZEOTROP-ARTIGE ZUSAMMENSETZUNG VON DIFLUOROMETHAN UND HCl**
• **AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF DIFLUOROMETHANE AND HCl**
• **COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE CONTENANT DIFLUOROMETHANE ET HCl**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
WONG, Franklin, S., Boston, NY 14127, US

TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 09174438.3 / 2 159 211

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/386**

C07C 33/03 → (51) **C07D 215/14**

C07C 37/00 → (51) **C10G 1/00**

C07C 37/54 → (51) **C10G 1/00**

C07C 43/11 → (51) **C09K 3/00**

C07C 43/303 → (51) **C07D 215/14**

C07C 45/68 → (51) **C07C 253/30**

C07C 47/22 → (51) **C07D 215/14**

C07C 57/04 → (51) **C07D 215/14**

C07C 68/06 → (51) **C07D 215/14**

C07C 69/96 → (51) **C07D 215/14**

C07C 209/16 → (51) **B01J 23/835**

(51) **C07C 209/36** (11) **1 678 118 B1**
B01J 23/89
(25) De (26) De
(21) 04790484.2 (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) EP 2004/011642 15.10.2004
(87) WO 2005/037768 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349095
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF AMINES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'AMINES**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VAN LAAR, Frederik, 67117 Limburgerhof, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE
MORGENSCHWEIS, Konrad, 01108 Dresden, DE
PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE
WEIDNER, Bernd, 01994 Wormlage, DE

C07C 213/02 → (51) **B01J 23/835**

C07C 221/00 → (51) **C07C 253/30**

(51) **C07C 231/12** (11) **1 284 724 B1**
C07C 235/60 **C07D 265/22**
C07D 265/26
(25) En (26) En
(21) 01959913.3 (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) 26.02.2003
(86) US 2001/009154 21.03.2001
(87) WO 2001/070219 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191285 P
21.03.2000 US 191284 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLIERTEN SALICYLAMIDEN DURCH EIN DICARBOXYLAT-ZWISCHENPRODUKT**
• **METHOD OF PREPARING ALKYLATED SALICYLAMIDES VIA A DICARBOXYLATE INTERMEDIATE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE SALICYLAMIDES ALKYLES PAR UN AGENT INTERMEDIAIRE DICARBOXYLATE**
(73) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
(72) BERNADINO, Joseph, N., Stamford, CT 06902, US
O'TOOLE, Doris, C., Carmel, NY 10512, US
BAY, William, E., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 235/60 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 253/30** (11) **2 096 101 B1**
C07C 221/00 **C07C 45/68**
C07C 255/22 **C07C 255/56**
C07D 213/50 **C07D 307/46**
C07D 333/22
(25) De (26) De
(21) 09153525.2 (22) 24.02.2009
(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) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011685
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Ketonen aus alpha-Oxocarboxylaten und Arylbromiden**
• **Method for producing ketones from alpha-oxocarboxylates and aryl bromides**
• **Procédé de fabrication de cétones à partir d'alpha-oxocarboxylates et d'arylbromides**
(73) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Cotté, Alain, 51377, Leverkusen, DE
Gotta, Matthias, 51061, Köln, DE
Goossen, Lukas, 67663, Kaiserslautern, DE
Rudolphi, Felix, 67663, Kaiserslautern, DE
Oppel, Christoph, 67661, Kaiserslautern, DE
Garrido, Nuria Rodriguez, 67663, Kaiserslautern, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C07C 255/22 → (51) **C07C 253/30**

(51) **C07C 255/41** (11) **1 981 840 B1**
A61K 31/277 **A61P 25/16**
(25) En (26) En
(21) 07704803.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.10.2008
(86) FI 2007/000029 06.02.2007
(87) WO 2007/090923 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765196 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTACAPON**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING ENTACAPONE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ENTACAPONE**
(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) HYTÖNEN, Martti, FI-02770 Helsinki, FI
HILDEN, Leif, FI-02700 Kauniainen, FI

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 255/56 → (51) **C07C 253/30**

C07C 269/06 → (51) **C07D 215/14**

C07C 271/12 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07C 319/14** (11) **1 448 517 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 02788903.9 (22) 30.10.2002
(84) CH DE LI
(43) 25.08.2004
(86) KR 2002/002025 30.10.2002
(87) WO 2003/037854 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 KR 2001067305
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CHLOR-3-METHYL-2-BUTENYL-PHENYL-SULFID, DI(4-CHLOR-3-METHYL-2-BUTENYL)SULFID UND DI(4-CHLOR-3-METHYL-2-BUTENYL)SULFON ZUR SYNTHESE VON NATÜRLICHEN CAROTINOIDPRODUKTEN**
• **METHOD OF PREPARING 4-CHLORO-3-METHYL-2-BUTENYLPHENYL SULFIDE, DI(4-CHLORO-3-METHYL-2-BUTENYL)SULFIDE AND DI(4-CHLORO-3-METHYL-2-BUTENYL)SULFONE FOR SYNTHESIS OF NATURAL CAROTENOID PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 4-CHLORO-3-METHYL-2-BUTENYLPHENYL SULFURE, DE DI(4-CHLORO-3-METHYL-2-BUTENYL) SULFURE, ET DE DI(4-CHLORO-3-METHYL-2-BUTENYL) SULFONE POUR LA SYNTHESE DE CAROTENOIDES NATURELS**
(73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
Koo, Sangho, 7-702, Sun-Kyung Apt., Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-836, KR
(72) KOO, Sangho, 135-836 Seoul, KR
YANG, Jae-Deuk, 142-875 Seoul, KR
KIM, Jeong-Soo, 305-728 Daejeon, KR
LEE, Sijoon, 305-762 Daejeon, KR
PARK, Minsoo, 302-740 Daejeon, KR
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

C07C 323/60 → (51) **C07D 257/06**

C07C 381/10 → (51) **C07D 239/94**

(51) **C07C 381/12** (11) **2 125 713 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/039**
(25) En (26) En
(21) 07820481.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/060074 24.09.2007
(87) WO 2008/040648 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 EP 06121699
(54) • **SULFONIUMSALZ-FOTOINITIATOREN**
• **SULPHONIUM SALT PHOTOINITIATORS**
• **PHOTOAMORCEURS A BASE DE SEL DE SULFONIUM**
(73) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAYOZ, Pascal, 4114 Hofstetten, CH
BIRBAUM, Jean-Luc, 4102 Binningen, CH
ILG, Stephan, 4304 Giebenach, CH

(51) **C07D 207/09** (11) **2 155 670 B1**
C07D 307/14 **A61K 31/341**

(25) En (26) En
(21) 08760484.9 (22) 04.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) EP 2008/056902 04.06.2008
- (87) WO 2008/148790 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 EP 07109704
- (54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE SUBSTITUIERTE CYCLOBUTENDIONVERBINDUNGEN**
- **ANTI-INFLAMMATORY SUBSTITUTED CYCLOBUTENEDIONE COMPOUNDS**
 - **COMPOSÉS DE CYCLOBUTÈNEDIONE SUBSTITUÉS ANTI-INFLAMMATOIRES**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) PRESS, Neil John, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
- WATSON, Simon James, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 209/64** (11) **1 892 240 B1**
C09B 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 07114529.6 (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
- (43) 27.02.2008
- (30) 18.08.2006 JP 2006222826
- (54) • **Benzoisindol-Derivat, Pigmentzusammensetzung damit und gefärbte Zusammensetzung**
- **Benzoisindole derivative, pigment composition comprising the same and colored composition**
 - **Dérivé de benzoisindole, composition de pigment comportant celui-ci et composition colorée**
- (73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Shoko, Chuo-ku Tokyo, JP
- Kimura, Shuuichi, Chuo-ku Tokyo, JP
- Takayama, Masakazu, Chuo-ku Tokyo, JP
- Yanai, Hiroyuki, Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 211/22** (11) **1 992 615 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08156214.2 (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) 19.11.2008
- (30) 16.05.2007 IT MI20070987
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Ketoverbindungen**
- **A process for the preparation of keto compounds**
 - **Procédé de préparation de composés de céto**
- (73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (72) Scubla, Tiziano, 33037, PASIAN DI PRATO (UD), IT
- Allegrini, Pietro, 20097, S. DONATO MILANESE (MI), IT
- Rocchini, Eliana, 33037, COLLOREDO DI PRATO (UD), IT
- Napoletano, Caterina, 21014, LAVENO MOMBELLO (VA), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07D 211/70** (11) **1 998 771 B1**
A61K 31/4458 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07753023.6 (22) 12.03.2007
- (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 NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) US 2007/006364 12.03.2007
- (87) WO 2007/106508 2007/38 20.09.2007
- (30) 10.03.2006 US 781245 P
- (54) • **Verwendung von Tetrahydropyridinen zur Behandlung von Erkrankungen des Zentralnervensystems**
- **Use of tetrahydropyridines in the treatment of central nervous system disorders**
 - **Utilisation de tétrahydropyridines pour traiter des troubles du système nerveux central**
- (73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
- Chakra Biotech PTE, Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent 09-26 Technopreneur Centre, Singapore 139664, SG
- (72) DAVIES, Huw, M.L., E. Amherst, NY 14051, US
- RATTY, Anil, K., Singapore 128153, SG
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- C07D 213/50** → (51) **C07C 253/30**
-
- C07D 213/64** → (51) **C07D 213/68**
-
- (51) **C07D 213/68** (11) **2 177 512 B1**
C07D 213/70 **C07D 213/71**
C07D 239/34 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **C07D 213/64**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08792064.1 (22) 01.08.2008
- (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) 21.04.2010
- (86) JP 2008/063851 01.08.2008
- (87) WO 2009/017219 2009/06 05.02.2009
- (30) 01.08.2007 JP 2007201274
- (54) • **HEMMER DER S1P1-BINDUNG**
- **INHIBITOR OF BINDING OF S1P1**
 - **INHIBITEUR DE LIAISON DE S1P1**
- (73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) ONO, Naoya, Tokyo 170-8633, JP
- SHIOZAWA, Fumiyasu, Tokyo 170-8633, JP
- YABUUCHI, Tetsuya, Tokyo 170-8633, JP
- KATAKAI, Hironori, Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C07D 213/70** → (51) **C07D 213/68**
-
- C07D 213/71** → (51) **C07D 213/68**
-
- (51) **C07D 215/14** (11) **1 192 139 B1**
C07C 69/96 **C07C 68/06**
C07C 271/12 **C07C 269/06**
C07C 43/303 **C07C 33/03**
C07C 47/22 **C07C 57/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00942823.6 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/016404 15.06.2000
- (87) WO 2001/000582 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 US 141042 P
- (54) • **Herstellung Chinolin-substituierter Carbo- nat- und Carbamat-Derivate**
- **Preparation of quinoline-substituted carbonate and carbamate derivatives**
 - **Préparation de dérivés de carbonate et de carbamate à substitution quinoline**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) ALLEN, Michael, S., Trevor, WI 53179, US
- PREMCHANDRAN, Ramiya, H., Gurnee, IL 60031, US
- CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US
- CONDON, Stephen, Kenosha, WI 53143-6740, US
- DEMATTEI, John, J., Gurnee, IL 60031, US
- KING, Steven, A., Gurnee, IL 60031, US
- KOLACZKOWSKI, Lawrence, Gurnee, IL 60031-6323, US
- MANNA, Sukumar, Libertyville, IL 60048, US
- NICHOLS, Paul J., Longmont, CO 80504, US
- PATEL, Hemant, H., Bodakdev Ahmedabad 380 054, IN
- PATEL, Subhash, R., Chicago, IL 60645, US
- PLATA, Daniel, J., Wadsworth, IL 60083, US
- STONER, Eric, J., Kenosha, WI 53142, US
- TIEN, Jien-Heh, J., Vernon Hills, IL 60061, US
- WITTENBERGER, Steven, J., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 10181265.9 / 2 261 212
11181256.6 / 2 409 964
-
- (51) **C07D 217/24** (11) **2 125 746 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **A61K 31/472**
A61P 9/00 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07856890.4 (22) 19.12.2007
- (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) 02.12.2009
- (86) EP 2007/011167 19.12.2007
- (87) WO 2008/077554 2008/27 03.07.2008
- (30) 27.12.2006 EP 06026894
- (54) • **CYCLOALKYLAMINSUBSTITUIERTE ISOCHINOLINDERIVATE**
- **CYCLOALKYLAMINE SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES**
 - **DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINE SUBSTITUÉS PAR UNE CYCLOALKYLAMINE**
- (73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
- HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
- KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
- PEUKERT, Stefan, Arlington, MA 02476, US
- RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE
- LÖHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- MONECKE, Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SCHIFFER, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, DE
- KANNT, Aimo, 65926 Frankfurt am Main, DE
- KOHLMANN, Markus, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 221/18** (11) **2 213 662 B1**
C07D 241/36 **C07D 487/04**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 08854126.3 (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) 04.08.2010
(86) JP 2008/071583 27.11.2008
(87) WO 2009/069717 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007309941
- (54) • AZAINDENOFLUORENDIONDERIVAT, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES GERÄT UND ORGANISCHES LUMINESZIERENDES GERÄT
• AZAINDENOFLUORENEDIONE DERIVATIVE, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE MATERIAL, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DÉRIVÉ D'AZAINDENOFLUORÉDIONEDIONE, MATIÈRE DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 233/84 → (51) **C07D 257/06**

- (51) **C07D 235/18** (11) **2 176 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 08773249.1 (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
- AL BA MK RS
(43) 21.04.2010
(86) CZ 2008/000080 08.07.2008
(87) WO 2009/006860 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 CZ 20070457
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-[[4-METHYL-6-(1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-2-PROPYL-1H-BENZIMIDAZOL-1-YL]METHYL]BIPHENYL-2-CARBOXYLSÄURE (TELMISARTAN)
• A METHOD OF MANUFACTURING 4'-[[4-METHYL-6-(1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-2-PROPYL-1H-BENZIMIDAZOL-1-YL]METHYL]BIPHENYL-2-CARBOXYLIC ACID (TELMISARTAN)
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE 4'-[[4-MÉTHYL-6-(1-MÉTHYL-1<H</1>-BENZIMIDAZOL-2-YL)-2-PROPYL-1<H</1>-BENZIMIDAZOL-1-YL]MÉTHYL]BIPHENYL-2-CARBOXYLIQUE (TELMISARTAN)
- (73) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) STACH, Jan, 190 16 Praha 9, CZ
RADL, Stanislav, 250 84 Kvetnice, CZ
CINIBULK, Josef, 190 00 Praha 9, CZ
STRELEC, Ivo, 142 00 Praha 4, CZ
JARRAH, Kamal, 106 00 Praha 10, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 235/28 → (51) **C07D 257/06**

C07D 235/30 → (51) **C09B 41/00**

C07D 239/34 → (51) **C07D 213/68**

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 176 238 B1**
A61K 31/505 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08776183.9 (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
- AL BA MK RS
(43) 21.04.2010
(86) GB 2008/050548 08.07.2008
(87) WO 2009/007750 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948539 P
- (54) • BEI MIT MTOR-KINASE UND/ODER PI3K IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN ANGEWENDETE MORPHOLINOPYRIMIDINDERIVATE
• MORPHOLINO PYRIMIDINE DERIVATIVES USED IN DISEASES LINKED TO MTOR KINASE AND/OR PI3K
• DÉRIVÉS DE MORPHOLINO PYRIMIDINE UTILISÉS DANS DES MALADIES LIÉES À UNE KINASE MTOR ET/OU À PI3K
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PIKE, Kurt, Gordon, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **2 247 579 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07C 381/10 **A61K 31/517**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08773585.8 (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) 10.11.2010
(86) EP 2008/005045 13.06.2008
(87) WO 2009/089851 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08075043
- (54) • SULFOXIMINSUBSTITUIERTE CHINAZOLINDERIVATE ALS IMMUNMODULATOREN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE
• SULPHOXIMINE-SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES AS IMMUNOMODULATORS, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE SUBSTITUÉE PAR UNE SULFOXIMINE EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
VON BONIN, Arne, 16548 Glienicke/NB, DE
HAERTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
MENGEL, Anne, 13187 Berlin, DE
VON AHSEN, Oliver, 14129 Berlin, DE
SCHÄFER, Martina, 42115 Wuppertal, DE

C07D 241/36 → (51) **C07D 221/18**

C07D 249/12 → (51) **C07D 257/06**

C07D 251/04 → (51) **C09B 41/00**

C07D 257/04 → (51) **C07D 257/06**

- (51) **C07D 257/06** (11) **1 569 919 B1**
A61K 31/41 **A61K 31/4192**
A61K 31/4164 **A61K 31/4184**
A61K 31/4178 **A61K 31/167**

A61K 31/4439 **C07D 233/84**
C07D 249/12 **C07D 307/54**
C07D 235/28 **C07D 257/04**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07C 323/60**

- (25) En (26) En
(21) 03779603.4 (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
- AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) CA 2003/001870 01.12.2003
(87) WO 2004/050643 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430796 P
- (54) • NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSCRIPTASE-INHIBITOREN
• NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE EXEMPTS DE NUCLEOSIDES
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA
THAVONEKHAM, Bounkham, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LANDRY, Serge, Laval, Québec H7S 2G5, CA
O'MEARA, Jeffrey, Laval, Québec H7S 2G5, CA
YOAKIM, Christiane, Laval, Québec H7S 2G5, CA
FAUCHER, Anne-Marie, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 265/10** (11) **2 183 229 B1**
C07D 413/04 **C07D 413/06**
C07D 413/10 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/06**
C07D 417/10 **C07D 417/14**

- (25) En (26) En
(21) 08794755.2 (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) 12.05.2010
(86) US 2008/009048 25.07.2008
(87) WO 2009/017671 2009/06 05.02.2009
(30) 26.07.2007 US 962058 P
31.10.2007 US 1253
01.05.2008 US 49650
- (54) • SYNTHÈSE VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-HEMMERN
• SYNTHESIS OF INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1
• SYNTHÈSE D'INHIBITEURS DE LA 11BETA -HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1
- (73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) XU, Zhenrong, Horsham, PA 19044, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 265/22 → (51) **C07C 231/12**

C07D 265/22 → (51) **C09D 11/00**

C07D 265/26 → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07D 269/00** (11) **1 960 375 B1**
A61K 31/33
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06817664.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) CA 2006/001934 28.11.2006
(87) WO 2007/068084 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 750075 P
- (54) • **NEUE MAKROLIDVERBINDUNGEN MIT ANTIBIOTISCHEN UND ANTINEOPLASTISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **NOVEL MACROLIDE COMPOUNDS WITH ANTIBIOTIC AND ANTINEOPLASTIC PROPERTIES**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS MACROLIDES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-BIOTIQUES ET ANTINEOPLASTIQUES**
- (73) Yunnan Weihe Pharmaceuticals Co. Ltd., Lianchi, Beicheng, Hongta District Yuxi City Yunnan 653100, CN
- (72) CHEN, Genhui, Burnaby, British Columbia V5C 2R6, CA
LI, Bin, Burnaby, British Columbia V5C 2C3, CA
WEBSTER, John, North Vancouver, British Columbia V7R 4P3, CA
HU, Kaiji, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA
LI, Jianxiang, Port Moody, British Columbia V3H 2T4, CA
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C07D 295/023** → (51) **B01J 23/835**
-
- (51) **C07D 301/10** (11) **1 765 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815008.7 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/021356 16.06.2005
(87) WO 2006/028544 2006/11 16.03.2006
(30) 18.06.2004 US 581070 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS, 1,2-DIOLS, A 1,2-DIOLETHERS ODER ALKANOLAMINS**
• **A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN OLEFIN OXIDE, A 1,2-DIOL, A 1,2-DIOL ETHER, OR AN ALKANOLAMINE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OXYDE D'OLEFINE, D'UN 1,2-DIOL, D'UN 1,2-DIOL ETHER OU D'UNE ALKANOLAMINE**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) RUBINSTEIN, Leonid, Isaakovich, Houston, TX 77006, US
YEATES, Randall, Clayton, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C07D 307/14** → (51) **C07D 207/09**
-
- C07D 307/46** → (51) **C07C 253/30**
-
- C07D 307/54** → (51) **C07D 257/06**
-
- (51) **C07D 309/12** (11) **2 195 307 B1**
A61K 31/497
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 08803634.8 (22) 04.09.2008
- (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
- AL BA MK RS
- (43) 16.06.2010
(86) EP 2008/061664 04.09.2008
(87) WO 2009/030716 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 GB 0717336
15.08.2008 GB 0814987
- (54) • **PIPERAZINDERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM HISTAMIN-H3-REZEPTOR**
• **PIPERAZINE DERIVATIVE HAVING AFFINITY FOR THE HISTAMINE H3 RECEPTOR**
• **DÉRIVÉ DE PIPÉRAZINE PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ POUR LE RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE**
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BEST, Desmond John, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MAK, Sing Yeung, Singapore 138667, SG
ORLEK, Barry Sidney, Harlow Essex CM19 5AW, GB
RASSIAS, Geracimos, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
THEOBALD, Pamela Joan, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 319/18** (11) **1 409 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750099.0 (22) 16.07.2002
- (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) 21.04.2004
(86) US 2002/022659 16.07.2002
(87) WO 2003/008399 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305814 P
- (54) • **N-ACETYLSPHINGOSIN GLUKOSYL-TRANSFERASE INHIBITOR**
• **A N-ACYLSPHINGOSINE GLUCOSYL-TRANSFERASE INHIBITOR**
• **UN INHIBITEUR DE N-ACYLSPHINGOSINE GLYCOSYLTRANSFERASE**
- (73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) HIRTH, Bradford, H., Littleton, MA 01460, US
SIEGEL, Craig, Woburn, MA 01801, US
SHAYMAN, James A., Ann Arbor, Michigan 48103, US
NELSON, Carol Anne, Westford, MA 01996, US
HARRIS, David J., Lexington, MA 02421, US
COPELAND, Diane, North Billerica, MA 01862, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 09003291.3 / 2 067 775
10075429.0 / 2 266 968
-
- C07D 333/22** → (51) **C07C 253/30**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 217/24**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 257/06**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 598 346 B1**
C07D 413/12
A61K 31/496
A61P 3/06
A61P 9/10
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04715495.0 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- LT
- (43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002375 27.02.2004
(87) WO 2004/076441 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052700
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUREADDITIONSSALZES EINER POLYACIDEN BASENVERBINDUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCING ACID ADDUCT SALT OF POLYACIDIC BASE COMPOUND**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEL D'ADDITION D'ACIDE D'UN COMPOSE POLYACIDE**
- (73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-shi, Saitama 3591142, JP
OHGIYA, Tadaaki, Tokorozawa-shi, Saitama 3591143, JP
MATSUDA, Takayuki, Higashimurayama-shi, Tokyo 1890022, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/68**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 217/24**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 257/06**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 409/14**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 217/24**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 257/06**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 409/14**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 473/00**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/68**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 257/06**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 213/68**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 257/06**
-
- (51) **C07D 409/14** (11) **1 981 877 B1**
C07D 401/12
A61K 31/496
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07708338.4 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) JP 2007/052447 06.02.2007
(87) WO 2007/091703 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 AU 2006900588
- (54) • **N-HYDROXYACRYLAMIDVERBINDUNGEN**
• **N-HYDROXYACRYLAMIDE COMPOUNDS**

- *COMPOSES DE N-HYDROXYACRYLAMIDE*
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) SHIRAI, Fumiyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- TSUTSUMI, Hideo, 561-0864, JP
- ITANI, Hiromichi, Kawabe-gun;Hyogo 666-0257, JP
- KOZUKI, Yoshihiro, Chuo-ku, Tokyo, 103-8411, JP
- EIKYU, Yoshiteru, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- MASUNAGA, Taro, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 091 948 B1**
A61K 31/4184 **A61K 31/4245**
- (25) En (26) En
(21) 07847471.5 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062953 28.11.2007
(87) WO 2008/065141 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 867845 P
- (54) • *NEUE INHIBITOREN VON GLUTAMINYLCYCLASE*
• *NOVEL INHIBITORS OF GLUTAMINYLCYCLASE*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE GLUTAMINYLCYCLASE*
- (73) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle / Saale, DE
NIESTROJ, André J., 06193 Sennowitz, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle / Saale, DE
RAMSBECK, Daniel, 06108 Halle / Saale, DE
SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE
- (74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

C07D 413/04 → (51) **C07D 265/10**

C07D 413/06 → (51) **C07D 265/10**

C07D 413/10 → (51) **C07D 265/10**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 265/10**

C07D 417/04 → (51) **C07D 265/10**

C07D 417/06 → (51) **C07D 265/10**

C07D 417/10 → (51) **C07D 265/10**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/68**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 265/10**

- (51) **C07D 451/06** (11) **2 018 379 B1**
C07D 451/10
- (25) En (26) En
(21) 07810332.2 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.01.2009
(86) US 2007/015787 10.07.2007
(87) WO 2008/008376 2008/03 17.01.2008
- (30) 10.07.2006 US 830231 P
03.08.2006 US 835200 P
03.08.2006 US 835201 P
07.08.2006 US 836037 P
19.12.2006 US 643013
- (54) • *SCOPIIN-SALZE UND DEREN VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-DEMETHYL-TIOTROPIUM UND TIOTROPIUMBROMID*
• *SCOPIINE SALTS AND THEIR USE IN PROCESSES FOR THE PREPARATION OF N-DEMETHYL-TIOTROPIUM AND TIOTROPIUM BROMIDE*
• *SELS DE SCOPINE ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE N-DÉMÉTHYL-TIOTROPIUM ET DE BROMURE DE TIOTROPIUM*
- (73) Sior, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) BUSOLLI, Jonathan, I-13040 Carisio (vc), IT
DIULGHEROFF, Nicola, Torino, IT
VOLONTÈ Roberta, I-22069 Rovellasca (co), IT
PONTIROLI, Alessandro, S. Maria Della Versa (pv), IT
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 451/10 → (51) **C07D 451/06**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 807 424 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05815246.3 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) US 2005/038958 28.10.2005
(87) WO 2006/050109 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623175 P
- (54) • *NEUE KINASEINHIBITOREN*
• *NOVEL KINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE KINASE*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) DAI, Yujia, Gurnee, IL 60031, US
HARTANDI, Kresna, Sunnyvale, CA 94085, US
MICHAELIDES, Michael, M., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 188 286 B1**
A61K 31/4375 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 08787335.2 (22) 20.08.2008
- (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/060865 20.08.2008
(87) WO 2009/027276 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115302
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDO[2,1-A]ISOCHINOLINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIDO [2,1-A]ISOQUINOLINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLÉINE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BROMBERGER, Ulrike, CH-4123 Allschwil, CH

- DIODONE, Ralph, 79206 Breisach, DE
HILDBRAND, Stefan, 4460 Gelterkinden, CH
MEIER, Roland, CH-5028 Ueken, CH
- (74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 121 691 B1**
C07D 495/10 **C07D 491/107**
A61K 31/407 **A61P 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 08715856.4 (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) 25.11.2009
(86) EP 2008/001271 19.02.2008
(87) WO 2008/101660 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007009319
- (54) • *SPIROCYCLISCHE CYCLOHEXAN-DERIVATE*
• *SPIROCYCLIC CYCLOHEXANE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOHEXANE SPIROCYCLIQUES*
- (73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE
HARLFINGER, Stephanie, 50933 Köln, DE
STEUFMELH, Sonja, 52441 Linnich, DE

- (51) **C07D 473/00** (11) **2 173 350 B1**
C07D 405/04 **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
(21) 08782336.5 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) US 2008/071069 24.07.2008
(87) WO 2009/018106 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 962550 P
- (54) • *STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PURINDIOXOLAN-NUCLEOSIDE-DERIVATEN*
• *STEREOSELECTIVE PROCESS FOR PREPARING PURINE DIOXOLANE NUCLEOSIDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ STÉRÉOSÉLECTIF POUR PRÉPARER DES DÉRIVÉS DE PURINE DIOXOLANE NUCLÉOSIDE*
- (73) RFS Pharma, LLC., 1860 Montreal Road, Tucker GA 30084, US
(72) COATS, Steven, J., McDonough, GA 30252, US
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 001 883 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07754011.0 (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) 17.12.2008
(86) US 2007/007434 26.03.2007
(87) WO 2007/126745 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786518 P
16.08.2006 US 838122 P
- (54) • *AMINOTETRAHYDROPYRANE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES*
• *AMINOTETRAHYDROPYRANS AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*

- AMINOTÉTRAHYDROPYRANES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLE PEPTIDASE-IV POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DU DIABÈTE
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 094 705 B1**
A61K 31/5025 **A61P 3/04**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 07869220.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/087404 13.12.2007
(87) WO 2008/076810 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 869933 P
- AZABICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS CANNABINOID-REZEPTORMODULATOREN
 - AZABICYCLIC HETEROCYCLES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS
 - HÉTÉROCYCLES AZABICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEUR DE CANNABINOÏDE

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, US
- ZHU, Yeheng, Pennington, New Jersey 08534, US
- SULSKY, Richard B., West Trenton, New Jersey 08628, US
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 487/04 → (51) **C07D 221/18**

C07D 491/107 → (51) **C07D 471/10**

(51) **C07D 491/22** (11) **1 937 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829917.1 (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) 02.07.2008
(86) EP 2006/067611 20.10.2006
(87) WO 2007/045686 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728295 P
20.10.2005 EP 05292203

- ZWISCHENPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ECTEINASCIDINEN WIE ECTEINASCIDIN 583 UND 597 UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN ZWISCHENPRODUKTS
 - INTERMEDIATE AND PROCESS OF PREPARATION OF ECTEINASCIDINS SUCH AS ECTEINASCIDINS 583 AND 597 USING SUCH INTERMEDIATE
 - INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ECTEINASCIDINES, TELLES QUE LES ECTEINASCIDINES 583 ET 597 AU MOYEN D'UN TEL INTERMÉDIAIRE
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) ZHU, Jieping, F-91190 GIF S/YVETTE, FR
- BOIS-CHOUSSY, Michèle, F-92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
- CHEN, Jinchun, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
- CHEN, Xiaochuan, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 495/10 → (51) **C07D 471/10**

(51) **C07D 501/04** (11) **1 512 689 B1**
C07D 501/18 **A61K 31/545**

- (25) En (26) En
(21) 04028497.8 (22) 16.10.1998
(84) AT ES IT
(43) 09.03.2005
(30) 17.10.1997 JP 30376597
- Verfahren zur Herstellung von 3-Cephem-Verbindungen
 - Process for producing 3-cephem compounds
 - Procédé pour la préparation de composés de 3-céphems

- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
- (72) Kameyama, Yutaka, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 98947899.5 / 1 028 118

C07D 501/18 → (51) **C07D 501/04**

(51) **C07F 7/04** (11) **1 669 362 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05257434.0 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4388
- Verfahren zur Bildung von reaktivem Silanester zur Verwendung in einem Bildaufzeichnungselement
 - Method for forming reactive silane ester for use in an imaging member
 - Procédé pour former des esters de silane pour l'utilisation dans un dispositif d'imagerie
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) H. Bruce Goodbrand, Ontario L8P 4N9, CA
- Nan-Xing Hu, Ontario L6H 6B4, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07F 9/09 → (51) **C07F 19/00**

C07F 9/24 → (51) **C07F 19/00**

(51) **C07F 9/6574** (11) **1 632 497 B1**
C09K 21/12 **C08K 5/521**
C08L 67/02 **C08L 75/04**
D06M 13/292

- (25) Ja (26) En
(21) 04745615.7 (22) 04.06.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/007839 04.06.2004
(87) WO 2004/108736 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003164437
- ORGANOPHOSPHORVERBINDUNG MIT PHOSPHAT-PHOSPHONAT-BINDUNG UND FLAMMENHEMMENDE POLYESTER-FASER UND FLAMMENHEMMENDE PO-

- LYURETHANHARZZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE JEWEILS ENTHALTEN
- ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND HAVING PHOSPHATE-PHOSPHONATE BOND, AND FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBER AND FLAME-RETARDANT POLYURETHANE RESIN COMPOSITION EACH CONTAINING THE SAME
 - COMPOSE D'ORGANOPHOSPHORE POSSEDANT UNE LIAISON PHOSPHATE-PHOSPHONATE, FIBRE DE POLYESTER ET COMPOSITION DE RESINE DE POLYURETHANNE IGNIFUGES CONTENANT CHACUNE CE COMPOSE
- (73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) TOKUYASU, Noriaki, 4770032, JP
- FUJIMOTO, Kazuo, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
- HIRATA, Manabu, 4750833, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 10158727.7 / 2 206 718

C07F 11/00 → (51) **C07F 19/00**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 205 615 B1**
B01J 31/22 **H01J 61/62**
H05B 33/00

- (25) De (26) De
(21) 08840571.7 (22) 17.10.2008
(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) EP 2008/064064 17.10.2008
(87) WO 2009/050281 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 EP 07118675
26.03.2008 EP 08153303
- ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE MIT VERBRÜCKTEN CARBENLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG IN OLEDs
 - TRANSITION METAL COMPLEXES WITH BRIDGED CARBENE LIGANDS AND USE THEREOF IN OLEDs
 - COMPLEXES DE MÉTAUX DE TRANSITION À LIGANDS CARBÉNIQUES PONTÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES OLED
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
- LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
- FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
- KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
- LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE
- SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE
- RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, DE
- WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
- WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE

(51) **C07F 19/00** (11) **2 078 725 B1**
C10M 129/10 **C10M 133/12**
C10M 137/10 **C10M 139/00**
C10M 159/12 **C07F 9/09**
C07F 9/24 **C07F 11/00**
C10N 10/04 **C10N 10/12**
C10N 30/10 **C10N 40/25**

- (25) Ja (26) En
(21) 07830643.8 (22) 26.10.2007
(84) DE ES FR GB NL
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/070909 26.10.2007
(87) WO 2008/053803 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006294455

- (54) • *PHOSPHOR-MOLYBDÄN-VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SCHMIERMITTELZUSATZ MIT DER VERBINDUNG UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOSPHORUS-MOLYBDENUM COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, LUBRICANT ADDITIVE CONTAINING THE COMPOUND, AND LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSÉ DE PHOSPHORE ET MOLYBDÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ADDITIF POUR LUBRIFIANT CONTENANT CE COMPOSÉ, ET COMPOSITION DE LUBRIFIANT*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) MORIIZUMI, Yukiya, Tokyo 116-8554, JP
UMEHARA, Kazuhiro, Tokyo 116-8554, JP
TATSUMI, Yukio, Tokyo 116-8554, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 14/72**
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 16/30**
-
- C07K 14/025** → (51) **C12N 15/37**
-
- C07K 14/12** → (51) **A61K 38/16**
-
- C07K 14/195** → (51) **C12P 7/06**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 064 233 B1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 07788331.2 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) EP 2007/058268 09.08.2007
(87) WO 2008/017706 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 EP 06118753
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER RESISTENZ GEGEN SOJABOHNNENROST IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *METHOD OF INCREASING RESISTANCE AGAINST SOYBEAN RUST IN TRANSGENIC PLANTS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ACCROÎTRE LA RÉSISTANCE CONTRE LA ROUILLE DU SOJA DANS DES PLANTES TRANSGÉNIQUES*
- (73) BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRANK, Markus, 67434 Neustadt, DE
SCHULTHEISS, Holger, 67459 Böhl-iggelheim, DE
HÖFLE, Caroline, 85395 Wolfersdorf, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 676 860 B1**
C07K 14/81 **C12N 15/12**
C12N 5/10 **C12N 1/19**
C12P 21/02 **A61K 38/57**
A61P 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04773775.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015324 08.10.2004
(87) WO 2005/035563 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350164
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Antithrombin-III-Zusammensetzungen*
- *Process for producing antithrombin III composition*
• *Procédé de production d'une composition d'antithrombine III*
- (73) Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAMADA, Tsuyoshi, c/oKyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SATO, H, Mitsuo, c/oKyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KANDA, Yutaka, c/oKyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YAMANO, Kazuya, c/oKyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (74) Polz, Leo, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 14/605** (11) **2 231 701 B1**
A61K 38/26
- (25) En (26) En
(21) 08873860.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 29.09.2010
(86) IN 2008/000831 10.12.2008
(87) WO 2009/125424 2009/42 15.10.2009
(30) 11.12.2007 IN MU24202007
11.08.2008 IN MU16962008
- (54) • *PEPTIDOMIMETICA MIT GLUCAGON-ANTAGONISTISCHEN UND GLP-1-AGONISTISCHEN AKTIVITÄTEN*
• *PEPTIDOMIMETICS WITH GLUCAGON ANTAGONISTIC AND GLP-1 AGONISTIC ACTIVITIES*
• *PEPTIDOMIMÉTIQUES ANTAGONISTE DE GLUCAGON ET AGONISTE DE GLP-1*
- (73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) BAHEKAR, Rajesh, H., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
JAIN, Mukul, R., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, Ramanbhai, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 682 577 B1**
G01N 33/52 **G01N 33/566**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 04800492.3 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) US 2004/036022 01.11.2004
(87) WO 2005/041758 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515442 P
20.07.2004 US 589012 P
- (54) • *ASSAYS AUF ZELLBASIS UNTER ANWENDUNG VON SPANNUNG UND CALCIUMFARBSTOFFEN*
• *CELL-BASED ASSAYS EMPLOYING VOLTAGE AND CALCIUM DYES*
• *ANALYSES CELLULAIRES UTILISANT LA TENSION ET DES COLORANTS A BASE DE CALCIUM*
- (73) Atto Bioscience, Inc., 15010 Brochart Road, Rockville, MD 20850, US
(72) YAO, Yong, Rockville, MD 20850, US
CAO, Liang, Rockville, MD 20850, US
LU, Jianming, Rockville, MD 20850, US
LLORENTE, Isabel, Rockville, MD 20850, US
-
- (74) Tollervy, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 985 630 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C07K 16/18 **C12Q 1/68**
C12N 5/10 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 08153652.6 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2008
(30) 03.01.2001 US 259227 P
19.04.2001 US 284547 P
- (54) • *T1R2 Hybrid-Geschmacksrezeptor*
• *T1R2 hybrid taste receptor*
• *T1R2 recepteur hybrid du gout*
- (73) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Adler, Jon, Elliott, San Diego, CA 92109, US
Li, Xiaodong, San Diego, CA 92130, US
Staszewski, Lena, San Diego, CA 92126, US
O'Connell, Shawn, Encinitas, CA 92024, US
Zozulya, Sergey, San Diego, CA 92129, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 02720756.2 / 1 430 083
-
- (51) **C07K 14/71** (11) **1 943 273 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06827481.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/043044 01.11.2006
(87) WO 2007/053775 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732270 P
- (54) • *NEUER ACTIVINREZEPTOR UND ANWENDUNG DAVON*
• *NOVEL ACTIVIN RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU RECEPTEUR D'ACTIVINE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (73) Amgen Inc., Law Department One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) HAN, HQ, Thousand Oaks, California 91362, US
KWAK, Keith Soo-Nyung, Thousand Oaks, California 91320, US
ZHOU, Xiaolan, Newbury Park, California 91320, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 534 750 B1**
C07K 16/28 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61K 47/48**
C07K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 03792528.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003758 21.08.2003
(87) WO 2004/018519 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 GB 0219524
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN GEGEN DEN ANGIOTENSIN-II TYP-1 REZEPTOR*

- *THERAPEUTIC USES OF MONOCLONAL ANTIBODIES TO THE ANGIOTENSIN-II TYPE-1 RECEPTOR*
 - *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES D'ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LE RECEPTEUR D'ANGIOTENSINE-II DE TYPE-1*
- (73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) VINSON, Gavin Paul, Biological Sciences, London E1 4NS, GB
- PUDDEFoot, John Richard, Biological Sciences, London E1 4NS, GB
- BARKER, Stewart, Biological Sciences, London E1 4NS, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10005016.0 / 2 228 390

(51) **C07K 14/78** (11) **2 112 998 B1**
A61K 38/39

- (25) En (26) En
(21) 08712629.8 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(86) NL 2008/050103 21.02.2008
(87) WO 2008/103043 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EP 07102839
21.02.2007 EP 07102838
12.09.2007 EP 07116189
12.09.2007 EP 07116193
16.01.2008 EP 08100556
- (54) • *RGD-HALTIGE REKOMBINANTE GELATINE*
• *RGD CONTAINING RECOMBINANT GELATIN*
• *GÉLATINE RECOMBINANTE CONTENANT DES RGD*
- (73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE BOER, Arjo Lysander, NL-5045 MD Tilburg, NL
- VAN URK, Hendrik, NL-5175 CR Loon op Zand, NL
- VAN ASTEN, Peter Franciscus Theresius Maria, NL-5081 SH Hilvarenbeek, NL
- BOUWSTRA, Jan Bastiaan, NL-5047 TK Tilburg, NL
- (74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C07K 14/81 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 027 154 B1**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 07755812.0 (22) 20.04.2007
- (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) 25.02.2009
(86) US 2007/009693 20.04.2007
(87) WO 2007/124077 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 794202 P
21.11.2006 US 860774 P
- (54) • *DOMÄNEN DER KONSTANTEN REGION VON IMMUNOGLOBULINEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *IMMUNOGLOBULIN CONSTANT REGION DOMAINS WITH ENHANCED STABILITY*
• *DOMAINES DE REGION CONSTANTE D'IMMUNOGLOBULINE AYANT UNE STABILITE AMELIOREE*
- (73) AMGEN INC., M/S 27-4-A One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (72) MATSUMURA, Masazumi, Thousand Oaks, CA 91362, US
- JACOB, Jaby, Seattle, WA 98107, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 074 143 B1**
C07K 16/30 **A61K 47/48**
A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 07804411.2 (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
- AL BA HR MK RS
- (43) 01.07.2009
(86) GB 2007/003706 28.09.2007
(87) WO 2008/038024 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 GB 0619291
- (54) • *VERÄNDERTE ANTIKÖRPER*
• *ALTERED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MODIFIES*
- (73) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) BAKER, Terry Seward, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- HUMPHREYS, David Paul, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Wilson, Amy Helen, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **C07K 16/08** (11) **1 708 745 B1**
A61K 39/12 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 04815434.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) US 2004/043356 23.12.2004
(87) WO 2005/063286 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532373 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER FÜR ONKOGENE STÄMME VON HPV UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES FOR ONCOGENIC STRAINS OF HPV AND METHODS OF THEIR USE*
• *ANTICORPS POUR DES SOUCHES ONCOGENES DU HPV ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (73) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) LU, Peter, S., Arbor Vita Corporation, Sunnyvale, CA 94085, US
- GARMAN, Jonathan, David, San Jose, CA 95130, US
- BELMARES, Michael, P., San Jose, CA 95129, US
- SOMOZA DIAZ-SARMIENTO, Chamorro, Mountain View, CA 94040, US
- SCHWEIZER, Johannes, Mountain View, CA 94043, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/37**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/26 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 718 677 B1**
C12N 15/13 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 04814762.3 (22) 17.12.2004

- (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) 08.11.2006
(86) US 2004/042619 17.12.2004
(87) WO 2005/063816 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531409 P
- (54) • *ALS THERAPEUTIKA GEEIGNETE MONOVALENTE ANTIKÖRPERFRAGMENTE*
• *MONOVALENT ANTIBODY FRAGMENTS USEFUL AS THERAPEUTICS*
• *FRAGMENTS D'ANTICORPS UNIVALENTS UTILES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) HUANG, Arthur Jyh-Yen, Oakland, California 94610, US
- SCHWALL, Ralph H., Pacifica, California 94044, US
- YANSURA, Daniel G., Pacifica, California 94044, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10182225.2 / 2 275 448

(51) **C07K 16/28** (11) **2 133 362 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09011595.7 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(30) 25.07.2003 US 490027 P
- (54) • *Verfahren bezüglich LDCAM und CRTAM*
• *Methods relating to LDCAM and CRTAM*
• *Procédés relatifs aux LDCAM et CRTAM*
- (73) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) Galibert, Laurent J., 01280 Prevestin-Moens, FR
- Yan, Wei, Sammamish, WA 90875, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04779057.1 / 1 648 935

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/72**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 709 083 B1**
C12N 5/12 **C07K 7/06**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
A61K 47/48 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 04797921.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) EP 2004/012970 12.11.2004
(87) WO 2005/047332 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03026161
- (54) • *ADENOCARCINOMSPEZIFISCHER ANTI-KÖRPER SAM-6 UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *ADENOCARCINOMA SPECIFIC ANTIBODY SAM-6, AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS SAM-6, SPÉCIFIQUE D'ADÉNOCARCINOME, ET SES UTILISATIONS*
- (73) PATRYS LIMITED, 517 Flinders Lane, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) VOLLMERS, Heinz, 97084 Würzburg, DE
- MÜLLER-HERMELINK, Hans-Konrad, 97082 Würzburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 10182086.8 / 2 341 077

- (54) • *ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTE POLYISO-CYANATZUSATZVERBINDUNGEN MIT GERINGER OBERFLÄCHENERGIE UND IHRE VERWENDUNG FÜR BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *LOW SURFACE ENERGY, ETHYLENICALLY UNSATURATED POLYISO-CYANATE ADDITION COMPOUNDS AND THEIR USE IN COATING COMPOSITIONS*
- *COMPOSES D'ADDITION DE POLYISO-CYANATE ETHYLENIQUEMENT INSATURES A FAIBLE ENERGIE DE SURFACE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) KINNEY, Carol L., Eighty Four, PA 15330-0583, US
ROESLER, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US
GARRETT, James T., Palmyra, VA 22962, US
LOCKHART, Aaron, Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Marx, Thiemo Patrick, et al, Bayer MaterialScience AG LP Patents and Licensing Geb.: Q 18 / 1357 LEV LEV, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 217 634 B1**
C08G 18/38 **D06M 15/576**
- (25) En (26) En
(21) 08858646.6 (22) 03.12.2008
(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) 18.08.2010
(86) US 2008/085296 03.12.2008
(87) WO 2009/076108 2009/25 18.06.2009
(30) 06.12.2007 US 5661 P
11.11.2008 US 268766
- (54) • *FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDELTE SUBSTRATE*
• *FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS AND TREATED SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS A BASE DE FLUOROPOLYMERES ET SUBSTRATS TRAITES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington DE 19809, US
HERZOG, Axel, Hans-Joachim, West Chester PA 19380, US
HOPKINS, Timothy, Edward, Wilmington DE 19803, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 18/32 → (51) **B44C 3/04**

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 937 742 B1**
C08G 18/78 **C08G 18/10**
C08G 18/48 **C09D 175/02**
C09D 175/12
- (25) De (26) De
(21) 06777194.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009203 22.09.2006
(87) WO 2007/039133 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047562
- (54) • *ZWEIKOMPONENTEN-SYSTEME FÜR DIE HERSTELLUNG FLEXIBLER BESCHICHTUNGEN*
• *TWO-COMPONENT SYSTEMS FOR PRODUCING FLEXIBLE COATINGS*
• *SYSTEME A DEUX COMPOSANTS POUR PRODUIRE DES REVETEMENTS FLEXIBLES*

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE
HOMANN, Malte, 51519 Odenthal, DE

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/38**

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 879 938 B1**
C08G 18/69 **C08G 18/67**
C08F 299/06
- (25) En (26) En
(21) 06753451.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/004011 28.04.2006
(87) WO 2006/117156 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676296 P
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARES URETHAN (METH)-ACRYLATPOLYMER UND DAMIT FORMULIERTE HAFTMITTEL*
• *RADIATION CURABLE URETHANE (METH)ACRYLATE POLYMER AND ADHESIVES FORMULATED WITH THEM*
• *POLYMERES DE (METH)ACRYLATE D'URETHANNE DURCISSABLES PAR RADIATIONS ET ADHESIFS FORMULES A PARTIR DE CES POLYMERES*
- (73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) LU, Victor, Smyrna, GA 30080, US
WANG, Jeffrey, Smyrna, GA 30080, US
- (74) Destryker, Elise Martine, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 18/64 → (51) **B01J 20/26**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/69 → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C08G 18/70** (11) **2 212 368 B1**
C08K 5/52 **C08K 5/521**
C08L 75/04 **C09D 175/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08857118.7 (22) 17.11.2008
(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) 04.08.2010
(86) FR 2008/052065 17.11.2008
(87) WO 2009/071784 2009/24 11.06.2009
(30) 20.11.2007 FR 0759173
- (54) • *NEUARTIGE HYDROPHILE POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PHOSPHATESTERN*
• *NOVEL HYDROPHILIC POLYISOCYANATE COMPOSITIONS BASED ON PHOSPHATE ESTERS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS POLYISOCYANATES HYDROPHILES A BASE D'ESTERS DE PHOSPHATE*
- (73) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
- (72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Saint-Laurent d'Agnay, FR
OLIER, Philippe, F-69007 Lyon, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/38**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 094 759 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07864526.4 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/084954 16.11.2007
(87) WO 2008/064115 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 US 860128 P
11.09.2007 US 993288 P
13.11.2007 US 939420
- (54) • *EPOXIDHARZE MIT HÄRTUNGSMITTEL MIT CYCLOALPHATISCHEM DIAMIN*
• *EPOXY RESINS COMPRISING A CYCLOALIPHATIC DIAMINE CURING AGENT*
• *RÉSINES ÉPOXYDES COMPORTANT UN AGENT DE CUISSON DIAMINE ALIPHATIQUE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ARGYROPOULOS, John N., Midland, MI 48674, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX 77566, US
TURAKHIA, Rajesh H., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08G 61/02** (11) **1 569 980 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 03778486.5 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) GB 2003/004753 04.11.2003
(87) WO 2004/041902 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 GB 0225869
- (54) • *9-ARYL- UND BISARYL-SUBSTITUIERTE POLYFLUORENE*
• *9-ARYL AND BISARYL SUBSTITUTED POLYFLUORENES*
• *POLYFLUORENES SUBSTITUER PAR 9-ARYL ET BISARYL*
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (72) BURROUGHS, J., Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
FRIEND, Richard, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
FODEN, Clare, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 10184752.3 / 2 363 423

(51) **C08G 61/12** (11) **2 083 033 B1**
H01B 1/12 **H01L 51/05**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 09150605.5 (22) 15.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 KR 20080008028
- (54) • *Organisches halbleitendes Copolymer und organische Elektrovorrichtung damit*
• *Organic semiconducting copolymer and organic electronic device including the same*
• *Copolymère semi-conducteur organique et dispositif électronique organique doté de celui-ci*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Bang-lin, Gyeonggi-do, KR
Han, Kook-min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun-kyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-hwan, Gyeonggi-do, KR
Moon, Hyun-sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08G 61/12** (11) **2 121 797 B1**
H01B 1/12 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 07856480.4 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/010704 08.12.2007
(87) WO 2008/077465 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06026786
(54) • **POLYMERE MIT KONDENSIERTEM SELENOPHEN**
• **POLYMERS COMPRISING FUSED SELENOPHENE**
• **POLYMERES COMPRENANT DU SÉLÉNOPHÈNE CONDENSÉ**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
ZHANG, Weimin, Southampton SO16 1QJ, GB
TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
MCCULLOCH, Iain, Southampton SO53 4LG, GB

C08G 63/20 → (51) **C08G 63/91**

C08G 63/46 → (51) **C08G 63/91**

- (51) **C08G 63/66** (11) **1 954 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841816.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/002603 28.11.2006
(87) WO 2007/060344 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512001
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN DURCH LÖSUNGSMITTELFREIE ANIONISCHE POLYMERISIERUNG**
• **PROCESS FOR PREPARING COPOLYMERS BY SOLVENTLESS ANIONIC POLYMERIZATION**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES PAR POLYMERISATION ANIONIQUE SANS SOLVANT.**
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) MAS, André, F-34980 St Gely Du Fesc, FR
GUERROUANI, Nadia, F-34000 Montpellier, FR
SCHUE, François, F-34000 Montpellier, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C08G 63/82** (11) **2 209 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 08849723.5 (22) 14.11.2008

- (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) AT 2008/000412 14.11.2008
(87) WO 2009/062223 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 AT 18372007
(54) • **PARTIKULÄRE KATALYSATOR- UND KATALYSATOR/STABILISATOR-SYSTEME ZUR HERSTELLUNG HOCHMOLEKULARER HOMO- UND COPOLYESTER VON L-, D- ODER D,L-MILCHSÄURE**
• **PARTICULATE CATALYST AND CATALYST/STABILISER SYSTEMS FOR PRODUCING HIGH-MOLECULAR-WEIGHT HOMOPOLYESTERS AND COPOLYESTERS OF L-, D- OR D,L-LACTIC ACID**
• **SYSTÈMES À CATALYSEUR PARTICULAIRE ET À CATALYSEUR/STABILISATEUR PARTICULAIRE POUR LA PRODUCTION D'HOMOPOLYESTERS ET DE COPOLYESTERS D'ACIDE LACTIQUE L, D OU D,L AYANT UN POIDS MOLECULAIRE ÉLEVÉ**
(73) JUNGBUNZLAUER AUSTRIA AG, Schwarzenbergplatz 16, 1010 Wien, AT
(72) RAFLER, Gerald, 14473 Potsdam, DE
RAFLER, Jutta, 14473 Potsdam, DE
WINDSPERGER, Andreas, A-3034 Maria Anzbach, AT
EDLAUER, Robert, A-2136 Laa a.d. Thaya, AT
GASS, Josef, A-2265 Drösing, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **C08G 63/91** (11) **2 137 230 B1**
C08G 63/20 **C08G 63/46**
C09D 167/00 **C09D 5/03**

- (25) En (26) En
(21) 08718140.0 (22) 21.03.2008
(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) 30.12.2009
(86) EP 2008/053436 21.03.2008
(87) WO 2008/125417 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07007564
(54) • **VERZWEIGTER POLYESTER FÜR PULVERLACKE**
• **BRANCHED POLYESTER FOR POWDER COATINGS**
• **POLYESTER RAMIFIÉ POUR REVÊTEMENTS EN POUVRE**
(73) Cytec Italy, S.R.L., Via Matteo Bianchi 62, 36060 Romano d'Ezzelino, IT
(72) MINESO, Alessandro, I-31020 San Zenone degli Ezzelini (TV), IT
CAVALIERI, Roberto, I-35136 Padova, IT
CHINELLATO, Robertino, 30038 Spinea - Venice, IT
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

(51) **C08G 75/04** (11) **1 983 017 B1**
G02B 1/04 **G03F 7/004**
G03F 7/027

- (25) Ja (26) En
(21) 07713700.8 (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) 22.10.2008
(86) JP 2007/051168 25.01.2007
(87) WO 2007/086461 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017788
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE THIOLVERBINDUNG ENTHÄLT**

- **CURABLE COMPOSITION CONTAINING THIOL COMPOUND**
• **PRÉPARATION DURCISSABLE CONTENANT UN THIOL**
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MIYATA, Hideo, Kanagawa 210-0867, JP
URAKAWA, Katsuro, Kanagawa 210-0867, JP
IKEDA, Haruhiko, Kanagawa 210-0867, JP
HATTORI, Yotaro, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08G 77/08** (11) **2 178 947 B1**
C08G 77/14

- (25) De (26) De
(21) 08761088.7 (22) 17.06.2008
(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) 28.04.2010
(86) EP 2008/057590 17.06.2008
(87) WO 2009/021766 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038314
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN HYDROLYSE UND KONDENSATION VON EPOXY-FUNKTIONELLEN ORGANOSILANEN SOWIE DEREN COKONDENSATION MIT WEITEREN ORGANOFUNKTIONELLEN ALKOXYLSILANEN**
• **PROCESS FOR CONTROLLED HYDROLYSIS AND CONDENSATION OF EPOXY-FUNCTIONAL ORGANOSILANES AND THE COKONDENSATION THEREOF WITH FURTHER ORGANOFUNCTIONAL ALKOXYLSILANES**
• **PROCÉDÉ D'HYDROLYSE ET CONDENSATION CONTRÔLÉES D'ORGANOSILANES ÉPOXYFONCTIONNELS ET LEUR COKONDENSATION AVEC D'AUTRES ALCOXYLSILANES ORGANOFONCTIONNELS**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
LIPPERT, Irene, 79618 Rheinfelden, DE
JENKNER, Peter, 46485 Wesel, DE

C08G 77/14 → (51) **C08G 77/08**

(51) **C08G 77/26** (11) **2 281 850 B1**
C08G 77/388 **C08G 77/452**
C08L 83/08 **C08L 83/10**
C11D 3/00 **C11D 3/37**
D06M 15/643 **D06P 5/00**

- (25) It (26) En
(21) 09425321.8 (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) 09.02.2011
(54) • **Polymere, Träger mit den Polymeren und Verwendungen davon als farbaufnehmende und bakterizide Wirkstoffe**
• **Polymers, support comprising said polymers and uses thereof as dyes capturing and bactericidal agents**
• **Polymères, support comprenant lesdits polymères et leurs utilisations en tant qu'agents bactéricides et capturant les colorants**
(73) Siate S.r.l., Via Bolzani 132, 35020 Maserà di Padova (PD), IT
Zanolo S.p.A., Via per Greggio snc, 13031 Arborio (VC), IT
(72) Dionisio, Carlo, 35020 Maserà di Padova (Padova), IT
Barison, Martina, 35020 Maserà di Padova (Padova), IT
Novello, Andrea, 13031 Arborio (Vercelli), IT

Tonani, Alberto, 13031 Arborio (Vercelli), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/26**

C08G 77/452 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08J 3/00** (11) **2 170 979 B1**
C08L 27/12 **C09D 127/12**
(25) En (26) En
(21) 08775953.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002415 15.07.2008
(87) WO 2009/010740 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713891

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN FLUORPOLYMERMATERIALIEN**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF FLUOROPOLYMER POWDERED MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATIÈRES PULVÉRULENTES DE POLY-MÈRE FLUORÉ**

(73) Whitford Plastics Limited, 10 Christleton Court Manor Park, Runcorn, Cheshire WA7 1ST, GB

(72) MELVILLE, Andrew, J., Helsby WA6 OAL, GB
HARVEY, Leonard, W., Downingtown, PA 19335, US

GINES, Joel, Runcorn WA7 4LN, GB
COATES, Michael, Elverson, PA 19520, US
WRIGHT, Julie, K., Widnes WA8 9PE, GB

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 3/05 → (51) **C08L 51/06**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 046 887 B1**
C08L 23/06 **C08L 23/10**
C08L 23/16 **C08L 51/06**
C09D 151/06

(25) En (26) En
(21) 07800424.9 (22) 19.07.2007
(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) 15.04.2009
(86) CA 2007/001280 19.07.2007
(87) WO 2008/014597 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 US 821198 P
28.02.2007 US 680068

(54) • **LICHTVERNETZBARE POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHOTO-CROSSLINKABLE POLYOLEFIN COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE PHOTO-RÉTICULABLES**

(73) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA

(72) JACKSON, Peter, Toronto, Ontario M8V 2G7, CA
WAN, Eileen, Mississauga, Ontario L5K 2M2, CA

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(60) 12156518.8

C08J 5/02 → (51) **A61B 19/04**

(51) **C08J 5/04** (11) **1 600 469 B1**
C08K 7/06 **C08K 7/24**
C22C 47/00

(25) En (26) En
(21) 05253157.1 (22) 23.05.2005

(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153428

(54) • **Kohlenfaserverbundwerkstoff und dessen Herstellungsverfahren, Kohlenfasermetalverbundwerkstoff und dessen Herstellungsverfahren, Kohlenfasernicht-metalverbundwerkstoff und dessen Herstellungsverfahren**

• **Carbon fiber composite material and method of producing the same, carbon fiber-metal composite material and method of producing the same, and carbon fiber-nonmetal composite material and method of producing the same**

• **Matériau composite de fibres de carbone et son procédé de fabrication, matériau composite de fibres de carbone à base de métal et son procédé de fabrication, matériau composite de fibres de carbone à base de non-métal et son procédé de fabrication**

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(72) Magario, Akira c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano 386-8505, JP

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 10184607.9 / 2 314 641
10184625.1 / 2 287 237

C08J 5/18 → (51) **A61F 13/15**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 5/24 → (51) **B32B 7/02**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 283 107 B1**
C09D 183/02

(25) En (26) En
(21) 02014610.6 (22) 02.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.02.2003

(30) 17.07.2001 JP 2001216284
(54) • **Film mit einer harten Beschichtung**
• **Hard coat film**

• **Feuille avec un revêtement dur**
(73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Tatsuya, Saitama-shi, JP
Onozawa, Yutaka, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Ohroi, Tomoo, Saitama-shi, JP

Sugizaki, Toshio, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 9/00 → (51) **B01J 20/26**

C08J 9/00 → (51) **C08L 23/04**

C08J 9/00 → (51) **H01L 21/306**

(51) **C08J 9/06** (11) **1 932 876 B1**
C08L 27/06

(25) De (26) De
(21) 07122852.2 (22) 11.12.2007
(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) 18.06.2008
(30) 12.12.2006 EP 06125949

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polymer-Schäumen**
• **Method for manufacturing polymer foams**

• **Procédé destiné à la fabrication de mousses de polymères**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Weiss, Axel, 67346 Speyer, DE
Bothe, Marc, 67117 Limburgerhof, DE
Nolte, Rainer, 67117 Limburgerhof, DE
Krüger, Christian, 67346 Speyer, DE
Landherr, Kenneth, 67071 Ludwigshafen, DE
Wildburg, Gerald, 67346 Speyer, DE

(51) **C08J 9/14** (11) **2 062 935 B1**
C08K 5/00

(25) De (26) De
(21) 08169555.3 (22) 20.11.2008
(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) 21.11.2007 EP 07121210

(54) • **Verfahren zur Einbringung von Feststoffpartikeln in Polymerschmelzen**
• **Method for inserting solid particles in polymer melts**
• **Procédé destiné à l'introduction de particules solides dans des masses fondues polymères**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hahn, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
Allmendinger, Markus, 67480 Edenkoben, DE

Nehls, Benjamin, 67063 Ludwigshafen, DE
Bellin, Ingo, 68159 Mannheim, DE
Schmiel, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
Ruch, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
Fischer, Horst, 67454 Haßloch, DE
Rylander, Jessica, 691 3 Karlskoga (Schweden), SE

C08J 9/16 → (51) **C08L 23/10**

C08J 9/32 → (51) **B44C 3/04**

(51) **C08J 11/04** (11) **1 337 579 B1**
C08J 11/08

(25) En (26) En
(21) 01935522.1 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.08.2003
(86) US 2001/015639 15.05.2001
(87) WO 2002/036668 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 US 245006 P
10.05.2001 US 852855

(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON POLYAMID AUS ABFALLSTOFFEN**
• **METHOD FOR EXTRACTING NYLON FROM WASTE MATERIALS**
• **PROCEDE D'EXTRACTION DE NYLON A PARTIR DE DECHETS**

(73) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) BERARD, Raymond A., Portsmouth Rhode Island 02871-3604, US

(74) Weston, Robert Dale, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C08J 11/08 → (51) **C08J 11/04**

C08K 3/04 → (51) **C08K 7/06**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 074 167 B1**
C08K 5/375 **H01B 3/44**
H01B 7/28 **C08L 23/04**

(25) En (26) En
(21) 07821000.2 (22) 08.10.2007
(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) 01.07.2009

- (86) EP 2007/060627 08.10.2007
(87) WO 2008/046751 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 EP 06122326
(54) • *STABILISIERTES MEDIUM UND HOCHSPANNUNGSISOLATIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILIZED MEDIUM AND HIGH VOLTAGE INSULATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ISOLATION MOYENNE ET HAUTE TENSION STABILISÉE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERBST, Heinz, 79541 Lörrach, DE
KOLB, Markus, 79400 Kandern, DE
-
- C08K 5/00** → (51) **C08F 8/00**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08J 9/14**
-
- C08K 5/375** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08K 5/52** → (51) **C08G 18/70**
-
- C08K 5/521** → (51) **C07F 9/6574**
-
- C08K 5/521** → (51) **C08G 18/70**
-
- C08K 7/02** → (51) **C08F 4/02**
-
- (51) **C08K 7/06** (11) **1 884 537 B1**
B29B 11/16 **C08K 3/04**
C08L 101/00 **D01F 9/12**
H01M 4/96
(25) Ja (26) En
(21) 05826786.5 (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) 06.02.2008
(86) JP 2005/023402 20.12.2005
(87) WO 2006/100809 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082776
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE*
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1,
Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) HANDA, Koichi Bussan Nanotech R.I. Inc.,
Tokyo 100-0004, JP
Subiantoro Bussan Nanotech R.I. Inc., Tokyo
100-0004, JP
TSUKADA, Takayuki, Bussan Nanotech R.I.
Inc., Tokyo 100-0004, JP
SHAN, Jiayi c/o Bussan Nanotech Research
Institute Inc., Tokyo, 1000004, JP
OKUBO, Tsuyoshi Bussan Nanotech R.I. Inc.,
Tokyo 100-0004, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 32
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- C08K 7/06** → (51) **C08J 5/04**
-
- C08K 7/24** → (51) **C08J 5/04**
-
- C08K 9/06** → (51) **C08L 83/04**
-
- (51) **C08L 7/00** (11) **2 184 317 B1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09009382.4 (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
(43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284746
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Reifen*
• *Rubber composition and tire*
• *Composition de caoutchouc et pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP
-
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE
-
- C08L 21/00** → (51) **C08L 7/00**
-
- C08L 23/02** → (51) **C08F 210/08**
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 594 919 B1**
C08L 23/28 **C08J 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711381.6 (22) 16.02.2004
(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) EP 2004/050141 16.02.2004
(87) WO 2004/074368 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03100409
(54) • *HOCHFLEXIBLER POLYOLEFINSCHAUM-
STOFF ENTHALTEND CHLORIERTES PO-
LYETHYLEN*
• *ULTRAFLEXIBLE POLYOLEFIN FOAM
CONTAINING CPE*
• *MOUSSE DE POLYOLEFINES ULTRA-
FLEXIBLE CONTENANT DU CPE*
(73) NMC S.A., Rovers 10, 4731 Raeren/Eynatten,
BE
(72) JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 EUPEN, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU
-
- C08L 23/04** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08L 23/06** → (51) **C08J 3/24**
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 544 246 B1**
C08J 9/16
(25) De (26) De
(21) 04027970.5 (22) 25.11.2004
(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) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359436
(54) • *Expandierbares, einen DSC-Doppelpeak
aufweisendes Polyolefin*
• *Expandable Polyolefin with DSC double
peak*
• *Compositions expansibles de polyoléfinés
ayant un double maximum en DSC*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Braun, Frank, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Maletzko, Christian, Dr., 67122 Altrip, DE
-
- C08L 23/10** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08L 23/28** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08L 25/18** → (51) **G03F 7/038**
-
- C08L 27/06** → (51) **C08J 9/06**
-
- C08L 27/12** → (51) **C08J 3/00**
-
- (51) **C08L 29/04** (11) **1 942 139 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791190.9 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) CN 2006/002604 30.09.2006
(87) WO 2007/036169 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510105197
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HYDROPHOBEN BIOLOGISCH ABBAUBA-
REN MATERIALS*
• *METHOD FOR PREPARING A HYDRO-
PHOBIC BIODEGRADABLE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
MATÉRIAU BIODEGRADABLE HYDRO-
PHOBE*
(73) Li, Xiaolu, Room 421, Huitong Business
Mansion B20 Fuxing Road Haidian District,
Beijing 100036, CN
(72) Li, Xiaolu, Beijing 100036, CN
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C08L 33/12** (11) **1 785 453 B1**
C08L 51/00 **C08L 67/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05750878.0 (22) 15.06.2005
(84) DE FI FR GB IT
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/010947 15.06.2005
(87) WO 2005/123831 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178446
(54) • *POLYMILCHSÄURE ENTHALTENDE
HARZZUSAMMENSETZUNG UND DA-
RAUS ERHALTENER FORMKÖRPER*
• *POLYLACTIC ACID-CONTAINING RESIN
COMPOSITION AND MOLDED BODY
OBTAINED FROM SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT
L'ACIDE POLYLACTIQUE ET CORPS
MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CETTE
COMPOSITION*
(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-
chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
(72) FUJII, Shigetada, Kyoto 611-0021, JP
MATSUMOTO, Tatsuya, Kyoto 611-0021, JP
UEDA, Kazue, Kyoto 611-0021, JP
YANO, Takuma, Kyoto 611-0021, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH
-
- C08L 51/00** → (51) **C08L 33/12**
-
- (51) **C08L 51/06** (11) **1 911 805 B1**
C08F 8/22 **C08J 3/05**
(25) Ja (26) En
(21) 06781429.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/314507 21.07.2006
(87) WO 2007/011033 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212537
(54) • *WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *AQUEOUS RESIN COMPOSITION AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE AQUEUSE ET
PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-
CI*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Doji-
mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8230, JP
(72) KASHIHARA, Kenji, KASEI KOGYO CO.,
LTD., Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
MATSUOKA, Hideo, KASEI KOGYO CO.,
LTD., Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
(74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner
Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08L 51/06** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08L 67/02** → (51) **C07F 9/6574**

C08L 67/04 → (51) C08L 33/12	(86) EP 2006/063537 26.06.2006	(51) C09C 1/02 (11) 2 281 853 B1
C08L 75/04 → (51) C07F 9/6574	(87) WO 2007/003524 2007/02 11.01.2007	(25) En (26) En
C08L 75/04 → (51) C08G 18/70	(30) 04.07.2005 EP 05106045	(21) 09167246.9 (22) 05.08.2009
(51) C08L 83/04 (11) 2 032 655 B1	(54) • <i>Disazofarbstoffe und Farbstoffzusammensetzungen zur Nuancierung von weißem Papier</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
(86) US 2007/014738 26.06.2007	• <i>Disazo dyes and dye compositions for shading white paper</i>	(43) 09.02.2011
(87) WO 2008/002532 2008/01 03.01.2008	• <i>Colorants disazoïques et compositions de colorants permettant d'ombrager du papier blanc</i>	(54) • <i>Verwendung von 2-amino-2-methyl-1-propanol als Zusatz in wässrigen Suspensionen aus calciumcarbonathaltigen Materialien</i>
(30) 26.06.2006 US 816500 P	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	• <i>Use of 2-amino-2-methyl-1-propanol as additive in aqueous suspensions of calcium carbonate comprising materials</i>
(54) • <i>HERSTELLUNG VON SILIKON-KAUTSCHUK-ELASTOMEREN</i>	(72) KÄSER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, CH	• <i>Utilisation de 2-amino-2-méthyl-1-propanol en tant qu'additif dans des suspensions aqueuses de matériaux comprenant du carbonate de calcium</i>
• <i>PREPARATION OF SILICONE RUBBER ELASTOMERS</i>	(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oltringen, CH
• <i>PRÉPARATION D'ÉLASTOMÈRES DE CAOUTCHOUC SILICONE</i>	(51) C09B 41/00 (11) 2 110 412 B1	(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US	C09B 67/08 C09B 67/20	(72) Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
(72) RAPSON, Lawrence, Joseph, Bay City, MI 48708, US	C07D 235/30 C07D 251/04	(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB	C09B 29/33 C09B 67/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 09152421.5 (22) 10.02.2009	
	(84) DE FR GB	
	(43) 21.10.2009	
	(30) 07.03.2008 US 44613	
	(54) • <i>Teilchen von Benzimidazolone-Pigmenten im Nanogrößenbereich</i>	
	• <i>Nanosized particles of benzimidazolone pigments</i>	
	• <i>Particules de pigments de benzimidazolone de taille nano</i>	
	(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US	
	(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA	
	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
	C09B 43/40 → (51) C09B 44/16	
	C09B 44/10 → (51) C09B 44/16	
(51) C08L 83/04 (11) 2 163 584 B1	(51) C09B 44/16 (11) 1 478 696 B1	(51) C09C 1/62 (11) 1 877 499 B1
H01L 33/56 C08L 83/05	C09B 44/10 C09B 43/40	C09C 1/64 C09D 5/44
C08L 83/07	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(21) 03706541.4 (22) 20.02.2003	(21) 06724678.5 (22) 02.05.2006
(21) 09011620.3 (22) 10.09.2009	(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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 24.11.2004	(43) 16.01.2008
(43) 17.03.2010	(86) EP 2003/001732 20.02.2003	(86) EP 2006/004088 02.05.2006
(30) 11.09.2008 JP 2008233104	(87) WO 2003/072657 2003/36 04.09.2003	(87) WO 2006/117188 2006/45 09.11.2006
(54) • <i>Härtbare Silikonharzzusammensetzung, gehärtetes Produkt daraus und opake Silikonklebefolie aus der Zusammensetzung</i>	(30) 28.02.2002 EP 02405145	(30) 02.05.2005 DE 102005020763
• <i>Curable silicone resin composition, cured product thereof, and opaque silicone adhesive sheet formed from the composition</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN AZOVERBINDUNGEN</i>	(54) • <i>Verwendung von Metallpigmenten als Elektrotauchlackpigmente</i>
• <i>Composition de résine en silicone durcissable, son produit durci, et feuille adhésive en silicone opaque formée à partir de la composition</i>	• <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF CATIONIC AZO COMPOUNDS</i>	• <i>Use of metallic pigments as electrodeposition paint pigments</i>
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES AZOIQUE CATIONIQUES</i>	• <i>Utilisation des pigments métalliques comme pigments de peinture par électrolyse</i>
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	(72) ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE	(72) SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
	HAUSER, Julia, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE	(72) SCHRAMM, Christian, 91217 Hersbruck, DE
	C09B 57/00 → (51) C11B 9/00	(72) MAUL, Robert, 90610 Winkelhaid, DE
C08L 83/05 → (51) C08L 83/04	C09B 57/02 → (51) C11B 9/00	(72) WEISS, Harald, 90765 Fürth, DE
C08L 83/07 → (51) C08L 83/04	C09B 67/00 → (51) C09B 41/00	(72) HECKEL, Caroline, 91235 Velden, DE
C08L 83/08 → (51) C08G 77/26	C09B 67/08 → (51) C09B 41/00	(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
C08L 83/10 → (51) C08G 77/26	C09B 69/00 → (51) C07D 209/64	
C08L 101/00 → (51) C08K 7/06	C09B 69/00 → (51) C09D 11/00	
C09B 29/33 → (51) C09B 41/00		
(51) C09B 31/08 (11) 1 899 418 B1		
D21H 21/30 D21H 21/28		
(25) En (26) En		
(21) 06763877.5 (22) 26.06.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.03.2008		

CULES DE BASE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PIGMENT, ET REVETEMENT ET ENCRE UTILISANT CE PIGMENT

(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(72) NAGANO, Keita, Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/62**

C09D 5/03 → (51) **C08G 63/91**

C09D 5/08 → (51) **B05D 7/16**

C09D 5/29 → (51) **C01G 23/047**

C09D 5/29 → (51) **C09C 1/64**

C09D 5/38 → (51) **C09C 1/64**

C09D 5/44 → (51) **C09C 1/62**

C09D 7/12 → (51) **C01G 23/047**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 195 395 B1**
C09K 11/06 **C09B 69/00**
C07D 265/22

(25) En (26) En
(21) 08835070.7 (22) 30.09.2008

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

(43) 16.06.2010
(86) US 2008/078232 30.09.2008
(87) WO 2009/045988 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 906289

(54) • *NEUE ORGANISCHE FLUORESZIERENDE SULFONYLHARNSTOFF-BENZOXAZINON-PIGMENTE*
• *NEW ORGANIC FLUORESCENT SULFONYL UREIDO BENZOAZINONE PIGMENTS*
• *NOUVEAUX COLORANTS FLUORESCENTS ORGANIQUES DE SULFONYL URÉIDO BENZOAZINONE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) POTRAWA, Thomas, 30926 Seelze, DE
SCHULZ, Joachim, 31867 Pohle, DE
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09D 11/02 → (51) **C09C 1/64**

C09D 127/12 → (51) **C08J 3/00**

C09D 151/06 → (51) **C08J 3/24**

C09D 167/00 → (51) **C08G 63/91**

C09D 175/02 → (51) **C08G 18/38**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/70**

C09D 175/12 → (51) **C08G 18/38**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/28**

C09D 183/02 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C09D 183/16** (11) **1 828 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 05792283.3 (22) 25.10.2005

(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) 05.09.2007
(86) EP 2005/011425 25.10.2005
(87) WO 2006/056285 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056394

(54) • *BESCHICHTUNG AUF POLYSILAZANBASIS SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG VON FOLIEN, INSBESONDERE POLYMERFOLIEN*
• *POLYSILAZANE-BASED COATING AND USE THEREOF FOR COATING FILMS, ESPECIALLY POLYMER FILMS*
• *REVETEMENT A BASE DE POLYSILAZANE ET SON UTILISATION POUR ENDUIRE DES FILMS, NOTAMMENT DES FILMS POLYMERES*

(73) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 2, Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE

DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim/Ts., DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE

(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C09J 4/00 → (51) **H05K 9/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 096 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002783.0 (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

(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049878

(54) • *Klebefolie zum Abschleifen der Oberfläche eines Halbleiterwafers und Verfahren zum Abschleifen der Oberfläche eines Halbleiterwafers unter Verwendung der Klebefolie*
• *Adhesive sheet for grinding back surface of semiconductor wafer and method for grinding back surface of semiconductor wafer using the same*
• *Feuille adhésive pour polir la surface postérieure d'une plaquette de semi-conducteur et procédé pour polir la surface postérieure d'une plaquette de semi-conducteur l'utilisant*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Asai, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Kawashima, Noriyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/14**

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/683**

C09J 11/06 → (51) **H05K 9/00**

C09J 101/02 → (51) **C03C 17/00**

(51) **C09J 133/14** (11) **2 100 937 B1**
C09J 193/00 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 09006765.3 (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) 16.09.2009
(30) 18.10.2004 JP 2004303090

(54) • *Druckempfindliches Klebeband*

• *Pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive sensible à la pression*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Wada, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Naito, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 05022462.5 / 1 647 586

C09J 163/10 → (51) **H05K 9/00**

C09J 167/06 → (51) **H05K 9/00**

(51) **C09J 175/12** (11) **1 541 655 B1**
B32B 27/40 **B65D 65/40**

(25) Ja (26) En
(21) 03771278.3 (22) 22.07.2003

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009243 22.07.2003
(87) WO 2004/011570 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002217438

(54) • *KLEBMITTEL UND ALS WEICHES PACKMITTEL DIENENDE VERBUNDFOLIE*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND SOFT PACKAGING MATERIAL COMPOSITE FILM*
• *COMPOSITION ADHESIVE ET FILM COMPOSITE POUR MATERIAU D'EMBALLAGE SOUPLE*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) SASANO, Shigetoshi, Chiba 299-0265, JP
IGARASHI, Sachio, Chiba 299-0265, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09J 175/14 → (51) **H05K 9/00**

C09J 193/00 → (51) **C09J 133/14**

(51) **C09K 3/00** (11) **1 956 065 B1**
A61K 8/39 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10 **C07C 43/11**
C11D 1/722 **C11D 3/20**
C11D 1/72

(25) Ja (26) En
(21) 06822678.6 (22) 31.10.2006

(84) DE ES FR GB
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/321749 31.10.2006
(87) WO 2007/052657 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315652
13.01.2006 JP 2006006047

(54) • *VERDICKENDES/SCHAUMVERSTÄRKENDES MITTEL*
• *THICKENING/FOAM BOOSTING AGENT*
• *AGENT EPAISSISSANT/MOUSSANT*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) DOI, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
INOUE, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
OMAE, Kaoru, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TAMURA, Yoshinori, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 8/512** (11) **1 661 555 B1**
C09K 8/60

(25) En (26) En

- (21) 05257340.9 (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
- (43) 31.05.2006
- (30) 29.11.2004 US 631527 P
- (54) • *Methode zur verzögerten Vernetzung von Spülungsverlustkontrollpillen*
• *Method of delaying the setting time of crosslinked lost circulation control pills*
• *Méthode pour retarder la réticulation de bouchons de fluide de contrôle de pertes*
- (73) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
- (72) Dobson, James W. Jr., Houston, Texas 77082, US
- Tresco, Kim O., Houston, Texas 77008, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09K 8/582 → (51) **C12Q 1/68**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/512**

- (51) **C09K 8/68** (11) **1 838 762 B1**
C09K 8/88 **C08F 293/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05850544.7 (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) 03.10.2007
- (86) FR 2005/003195 20.12.2005
- (87) WO 2006/067325 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 FR 0413657
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN GEL BILDEN KANN, UMFASSEND EIN COPOLYMER, UND VERWENDBARE COPOLYMERE*
• *COMPOSITION THAT CAN FORM A GEL COMPRISING A COPOLYMER, AND USEFUL COPOLYMERS*
• *COMPOSITION POUVANT FORMER UN GEL COMPRENANT UN COPOLYMER, ET COPOLYMERES UTILES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BENEDEJACQ, Denis, F-75005 Paris, FR
- PITTOIS, Claire, F-95520 Osny, FR
- KARAGIANNI, Katerina, F-75013 Paris, FR
- (74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C09K 8/88 → (51) **C09K 8/68**

C09K 11/06 → (51) **C07D 221/18**

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/02**

C09K 11/06 → (51) **C09D 11/00**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **C09K 11/59** (11) **1 865 529 B1**
C09K 11/77 **H01J 17/49**
H01J 9/227
- (25) Ja (26) En
- (21) 07714790.8 (22) 22.02.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.12.2007
- (86) JP 2007/053292 22.02.2007
- (87) WO 2007/097400 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 JP 2006046572
- (54) • *PLASMAANZEIGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS AUS GRÜNEM PHOSPHOR FÜR DAS PLASMAANZEIGERÄT*

- *PLASMA DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING GREEN PHOSPHOR MATERIAL FOR PLASMA DISPLAY DEVICE*
- *ÉCRAN PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PHOSPHORE VERT POUR ÉCRAN PLASMA*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TOYODA, Izumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- NAGASAKI, Yoshihisa 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
- SHIGETO, 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, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **C09K 11/77** (11) **1 780 255 B1**
H05B 33/14 **C09K 11/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765657.1 (22) 12.07.2005
- (84) DE NL
- (43) 02.05.2007
- (86) JP 2005/012809 12.07.2005
- (87) WO 2006/006582 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 JP 2004206509
- 13.08.2004 JP 2004235945
- (54) • *FLUORESZIERENDE SUBSTANZ UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE GLÜHBIRNENFARBIGES LICHT EMITTIERENDE DIODENLAMPE*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE AND LIGHT BULB COLOR LIGHT EMITTING DIODE LAMP USING THE FLUORESCENT SUBSTANCE AND EMITTING LIGHT BULB COLOR LIGHT*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE ET LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COLORÉE POUR AMPOULE ÉLECTRIQUE UTILISANT LA SUBSTANCE FLUORESCENTE ET ÉMETTANT LA LUMIÈRE COLORÉE POUR AMPOULE ÉLECTRIQUE*
- (73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- (72) SAKUMA, Ken, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
- OMICHI, Koji, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
- KIMURA, Naoki, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
- OHASHI, Masakazu, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
- TANAKA, Daiichiro, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS, Chiba, 285-8550, JP
- HIROSAKI, Naoto, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIAL SCIENCE, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/59**

C09K 21/12 → (51) **C07F 9/6574**

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 190 949 B1**
C07C 37/54 **C07C 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08801573.0 (22) 13.08.2008
- (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) 02.06.2010
- (86) EP 2008/006672 13.08.2008
- (87) WO 2009/021733 2009/08 19.02.2009
- (30) 14.08.2007 EP 07015978
- (54) • *EINSTUFIGE UMWANDLUNG VON FESTEM LIGNIN IN FLÜSSIGE PRODUKTE*
• *ONE-STEP CONVERSION OF SOLID LIGNIN TO LIQUID PRODUCTS*
• *CONVERSION EN UNE ÉTAPE DE LIGNINE SOLIDE EN PRODUITS LIQUIDES*
- (73) Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO
- (72) KLEINERT, Mike, 10555 Berlin, DE
- BARTH, Tatjana (Tanja), N-5011 Bergen, NO
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C10M 129/10 → (51) **C07F 19/00**

C10M 133/12 → (51) **C07F 19/00**

C10M 137/10 → (51) **C07F 19/00**

C10M 139/00 → (51) **C07F 19/00**

C10M 159/12 → (51) **C07F 19/00**

C10N 10/04 → (51) **C07F 19/00**

C10N 10/12 → (51) **C07F 19/00**

C10N 30/10 → (51) **C07F 19/00**

C10N 40/25 → (51) **C07F 19/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 063 295 B1**
C11B 9/02 **G02B 5/124**
G02B 5/128 **C09B 57/02**
C09B 57/00

- (25) En (26) En
- (21) 09153001.4 (22) 22.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.05.2009
- (30) 11.04.2000 JP 2000109425
- (54) • *Fluoreszenz-retroreflektive Folie*
• *Fluorescent retroreflective sheeting*
• *Feuille rétro réfléchissante fluorescente*
- (73) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Kohnan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) Mimura, Ikuo, Toyama 937-0061, JP
- Matsuda, Akihiro, Toyama 937, JP
- Yoshioka, Takashi, Saitama-shi, Saitama 331-0812, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 01906204.1 / 1 273 933

C11B 9/02 → (51) **C11B 9/00**

C11D 1/04 → (51) **C11D 1/83**

C11D 1/72 → (51) **C09K 3/00**

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/83**

C11D 1/722 → (51) **C09K 3/00**

C11D 1/722 → (51) C11D 1/83		(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(51) C11D 3/32 (11) 2 169 042 B1 C11D 3/04 C11D 17/00	(11) 2 169 042 B1 C11D 3/50
(51) C11D 1/83 (11) 2 118 253 B1 C11D 10/04 C11D 3/20 C11D 11/00 C11D 17/00 C11D 3/37 C11D 3/00 C11D 1/04 C11D 1/72 C11D 1/722	(25) En (26) En (21) 07726819.1 (22) 12.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 18.11.2009 (86) EP 2007/052313 12.03.2007 (87) WO 2008/110205 2008/38 18.09.2008 (54) • MEMBRANFREUNDLICHE PASTENFÖRMIGE SEIFENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN ENTSCÄUMUNGSEIGENSCHAFTEN • MEMBRANE-FRIENDLY PASTY SOAP COMPOSITION WITH ENHANCED DEFOAMING PROPERTIES • COMPOSITION DE SAVON EN PÂTE À COMPATIBILITÉ MEMBRANAIRE AVEC DES PROPRIÉTÉS DE DÉMOUSSAGE AMÉLIORÉES	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR (72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB MOHAMMADI, Mansur, Sultan, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB ROBERTS, Glyn, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	(25) En (26) En (21) 08165469.1 (22) 30.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 31.03.2010 (54) • Zusammensetzung mit Mikrokapseln • Composition comprising microcapsules • Composition comprenant des microcapsules	
(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US	(73) SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE KNOP, Ralf-Erbo, 40724 Hilden, DE BEISEMANN, Peter, 40764 Langenfeld, DE	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) Braeckman, Karl Ghislain, 6280, Gerpennes, BE De, Karel Jozef Maria, 8570, Anzegem-Vichte, BE Van Pachtenbeke, Tim Roger Michel, 2870, Puurs, BE Smets, Johan, B-3210 Lubbeek, BE (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(73) C11D 3/37 → (51) C08G 77/26	
(51) C11D 3/00 (11) 2 038 391 B1 C11D 3/12	(25) De (26) De (21) 07730315.4 (22) 28.06.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.03.2009 (86) EP 2007/056456 28.06.2007 (87) WO 2008/003631 2008/02 10.01.2008 (30) 07.07.2006 DE 102006031897 23.04.2007 DE 102007019428 (54) • WASCH-, REINIGUNGS- UND PFLEGE-MITTEL • WASHING, CLEANING AND CARE PRODUCTS • AGENT DE LAVAGE, DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE RIEBE, Hans-Jürgen, 42697 Solingen, DE	(73) C11D 3/00 → (51) C08G 77/26	
(51) C11D 3/00 (11) 2 025 741 B1 C11D 3/37 C11D 17/04 C11D 17/06 C11D 3/08	(25) En (26) En (21) 07114431.5 (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 (43) 18.02.2009 (54) • Herstellungsverfahren für eine Reinigungszusammensetzung • Process for making a detergent composition • Processus de fabrication d'une composition de détergent	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE20, GB (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(73) C11D 3/37 → (51) C11D 1/83	
(51) C11D 3/00 (11) 2 183 347 B1 C11D 3/20 C11D 3/382 C11D 3/384 C11D 3/50 C11D 3/39 C11D 3/16	(25) En (26) En (21) 08775352.1 (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) 12.05.2010 (86) EP 2008/059818 25.07.2008 (87) WO 2009/016123 2009/06 05.02.2009 (30) 27.07.2007 GB 0714613 (54) • VERBESSERUNGEN BEI PARFUMS • IMPROVEMENTS RELATING TO PERFUMES • PERFECTIONNEMENTS AUX PARFUMS	(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB (84) CY GB IE MT	(73) C11D 3/38 → (51) A61L 2/16	
(51) C11D 3/00 (11) 2 017 332 B1 C12N 15/09 C12P 13/04 C12N 9/10	(25) Ja (26) En (21) 07742376.2 (22) 25.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.01.2009		(73) C11D 3/02 → (51) A61K 8/02	
			(73) C11D 3/04 → (51) A61K 8/02	
			(73) C11D 3/04 → (51) C11D 3/32	
			(73) C11D 3/06 → (51) A61K 8/02	
			(73) C11D 3/08 → (51) C11D 3/12	
			(73) C11D 3/10 → (51) A61K 8/02	
			(73) C11D 3/12 (11) 2 025 741 B1 C11D 3/37 C11D 17/04 C11D 17/06 C11D 3/08	
			(73) C11D 3/12 → (51) A61K 8/02	
			(73) C11D 3/12 → (51) C03C 17/00	
			(73) C11D 3/12 → (51) C11D 3/00	
			(73) C11D 3/16 → (51) C11D 3/00	
			(73) C11D 3/20 → (51) A61K 8/02	
			(73) C11D 3/20 → (51) A61L 2/16	
			(73) C11D 3/20 → (51) C09K 3/00	
			(73) C11D 3/20 → (51) C11D 1/83	
			(73) C11D 3/20 → (51) C11D 3/00	
			(73) C11D 3/32 (11) 2 169 042 B1 C11D 3/04 C11D 17/00	
			(73) C11D 3/32 (11) 2 169 042 B1 C11D 3/04 C11D 17/00	
			(73) C11D 3/37 → (51) C08G 77/26	
			(73) C11D 3/37 → (51) C11D 1/83	
			(73) C11D 3/37 → (51) C11D 3/12	
			(73) C11D 3/38 → (51) A61L 2/16	
			(73) C11D 3/382 → (51) C11D 3/00	
			(73) C11D 3/384 → (51) C11D 3/00	
			(73) C11D 3/386 → (51) C12N 9/54	
			(73) C11D 3/39 → (51) C11D 3/00	
			(73) C11D 3/40 → (51) A61L 12/12	
			(73) C11D 3/50 → (51) A61K 8/02	
			(73) C11D 3/50 → (51) C11D 3/00	
			(73) C11D 3/50 → (51) C11D 3/32	
			(73) C11D 10/04 → (51) C11D 1/83	
			(73) C11D 11/00 → (51) C11D 1/83	
			(73) C11D 17/00 → (51) C11D 1/83	
			(73) C11D 17/00 → (51) C11D 3/32	
			(73) C11D 17/04 → (51) A61K 8/02	
			(73) C11D 17/04 → (51) C11D 3/12	
			(73) C11D 17/06 → (51) C11D 3/12	
			(73) C12M 1/12 → (51) C12P 7/10	
			(73) C12N 1/00 → (51) C12P 7/06	
			(73) C12N 1/19 → (51) C07K 14/47	
			(51) C12N 1/21 (11) 2 017 332 B1 C12N 15/09 C12P 13/04 C12N 9/10	
			(25) Ja (26) En (21) 07742376.2 (22) 25.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.01.2009	

- (86) JP 2007/058941 25.04.2007
(87) WO 2007/125954 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006124692
(54) • ZUR PRODUKTION VON L-AMINOSÄURE FÄHIGER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-AMINOSÄURE
• MICROORGANISM CAPABLE OF PRODUCING L-AMINO ACID, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID
• MICRO-ORGANISME CAPABLE DE PRODUIRE L'AMINOACIDE L ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINOACIDE L
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ASAKURA, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAGAI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
UEDA, Takuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/10****C12N 1/21** → (51) **C12P 7/06****C12N 1/38** → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12N 5/077** (11) **2 164 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767926.2 (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) 24.03.2010
(86) US 2008/006781 29.05.2008
(87) WO 2008/153813 2008/51 18.12.2008
(30) 29.05.2007 US 940576 P
14.09.2007 US 972476 P
(54) • KNOCHENAUFBAU ANHAND VON VOR-LÄUFERZUSAMMENSETZUNGEN AUS MUSKELN UND BEHANDLUNGEN DAMIT
• BONE AUGMENTATION UTILIZING MUSCLE-DERIVED PROGENITOR COMPOSITIONS, AND TREATMENTS THEREOF
• AUGMENTATION OSSEUSE OBTENUE À L'AIDE DE COMPOSITIONS DE CELLULES PROGÉNITRICES DÉRIVÉES DES MUSCLES ET TRAITEMENTS CORRESPONDANTS
(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) PAYNE, Thomas, Pittsburgh, PA 15260, US
PRUCHNIC, Ryan, Pittsburgh, PA 15260, US
JANKOWSKI, Ronald, Pittsburgh, PA 15260, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 5/078 → (51) **A61K 35/14****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705****C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/12** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 694 832 B1**
A01H 5/12 **C12N 15/82**
(25) En (26) En
(21) 04795391.4 (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) 30.08.2006
(86) US 2004/034218 15.10.2004
(87) WO 2005/038018 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 686947
29.04.2004 US 566235 P
17.09.2004 US 943507
(54) • NUTZUNG EINES CYTOCHROM-P450-GEN AUS NICOTIANA
• USE OF A CYTOCHROME P450 GENE FROM NICOTIANA
• UTILISATION D'UN GENE DE CYTOCHROME P450 DE NICOTIANA
(73) U.S. Smokeless Tobacco Company LLC, 6603 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
(72) XU, Dongmei, Winchester, KY 40391, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10012983.2 / 2 330 191

C12N 9/10 (11) **1 650 296 B1**
C12N 15/54 **C12N 1/21**

- (25) Ja (26) En
(21) 04747681.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010216 16.07.2004
(87) WO 2005/007841 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 RU 2003121601
05.12.2003 RU 2003135291
(54) • MUTANTE SERINACETYLTRANSFERASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CYSTEIN
• MUTANT SERINE ACETYLTRANSFERASE AND PROCESS FOR PRODUCING L-CYSTEINE
• SERINE ACETYLTRANSFERASE MUTANTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-CYSTEINE
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KASHIWAGI, Tatsuki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KAI, Yuko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
ISHIKAWA, Kohki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUZUKI, Ei-ichiro c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TAKAGI, Hiroshi, Fukui-shi, Fukui 9100845, JP
ZIYATDINOV, Mikahail, Kharisovich, Moscow 115561, RU
REDKINA, Ekaterina, Igorevna, Moscow 113208, RU
GUSYATINER, Mikhail, Markovich, Moscow 113646, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/21****C12N 9/10** → (51) **C12P 7/06****C12N 9/48** (11) **1 852 502 B1**
C12P 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06714187.9 (22) 21.02.2006

- (84) DE FR
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/303047 21.02.2006
(87) WO 2006/088199 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005044242
(54) • N-ACYL-L-LYSIN-SPEZIFISCHE AMINOACYLASE
• N-ACYL-L-LYSINE-SPECIFIC AMINOACYLASE
• AMINOACYLASE SPECIFIQUE DE LA N-ACYL-L-LYSINE
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 3-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) NAKANISHI, Kazuhiro, Okayama-shi, Okayama 700-0085, JP
IMAMURA, Koreyoshi, Okayama-shi, Okayama 700-0004, JP
IMANAKA, Hiroyuki, Okayama-shi, Okayama 700-0016, JP
KOREISHI, Mayuko, Okayama-shi, Okayama 703-8267, JP
NIO, Noriki c/o AJINOMOTO CO., INC, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/54 (11) **1 794 296 B1**
C12N 15/52 **C12N 15/62**
C11D 3/386

- (25) En (26) En
(21) 05784168.6 (22) 21.09.2005
(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) 13.06.2007
(86) DK 2005/000597 21.09.2005
(87) WO 2006/032278 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DK 200401429
(54) • Subtilasen
• Subtilases
• Subtilases
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NIELSEN, Preben, DK-2970 Hørsholm, DK
PEDERSEN, Poul, Erik, DK-3520 Farum, DK
OUTTRUP, Helle, DK-3500 Værløse, DK
(60) 10180079.5 / 2 261 329

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/82****C12N 9/92** → (51) **C12P 7/06****C12N 9/96** → (51) **G01N 33/86**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 107 113 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09007530.0 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 20.02.2002 JP 2002043866
20.02.2002 JP 2002043867
(54) • Primer für Nukleinsäureamplifikation bei der Detektion von Haushaltsgen-mRNA und Testverfahren unter Verwendung der Primer
• Primers for nucleic acid amplification in detecting housekeeping gene mRNA and test method using these primers
• Amorces pour amplification d'acide nucléique pour la détection du gène ARNm domestique et procédé de test utilisant ces amorces

- (73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Tada, Sachiyo, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03705099.4 / 1 484 394

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 525 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740832.5 (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
(43) 27.04.2005
(86) GB 2003/003131 18.07.2003
(87) WO 2004/013155 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 GB 0217963
(54) • *STABILISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *STABILISATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *STABILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) Cyclops Genome Sciences Limited, 14 Guest Road, Cambridge CB1 2AL, GB
(72) GOLDSBOROUGH, Andrew, Simon, F-34980 St Gely du Fesc, FR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 654 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 04820001.8 (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) 10.05.2006
(86) US 2004/024155 26.07.2004
(87) WO 2005/054466 2005/24 16.06.2005
(30) 25.07.2003 US 490325 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON RNA AUS EINER FIXIERTEN PROBE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREPARING RNA FROM A FIXED SAMPLE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PREPARATION D'UNE ARN A PARTIR D'UN ECHANTILLON FIXE*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CONRAD, Richard, C., Austin, TX 78749-1740, US
ZERINGER, Emily, Austin, TX 78749, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(60) 10184549.3 / 2 295 569

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 723 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715667.1 (22) 02.03.2005
(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) 22.11.2006
(86) EP 2005/002198 02.03.2005
(87) WO 2005/085440 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004010928
14.01.2005 DE 102005001889

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG UND/ODER ABTRENNUNG VON PROKARYOTISCHER DNA MITTELS EINES PROTEINS, DAS NICHT-METHYLIERTES CPG-MOTIVE ENTHALTENDE DNA SPEZIFISCH BINDET*
• *METHOD FOR ENRICHING AND/OR SEPARATING PROKARYOTIC DNA USING*

- A PROTEIN THAT SPECIFICALLY BONDS TO UNMETHYLATED DNA CONTAINING CPG-MOTIVES*
• *PROCEDE POUR CONCENTRER ET/OU SEPARER DE L'ADN PROCARYOTE AU MOYEN D'UNE PROTEINE QUI SE LIE DE MANIERE SPECIFIQUE A DE L'ADN NON METHYLE CONTENANT DES MOTIFS CPG*
(73) SIRS-Lab GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) SCHMIDT, Karl-Hermann, 07646 Stadtroda, DE
STRAUBE, Eberhard, 07745 Jena, DE
RUSSWURM, Stefan, 07743 Jena, DE
DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE
SACHSE, Svea, 07747 Jena, DE
LEHMANN, Marc, 07743 Jena, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 084 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819374.5 (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) 05.08.2009
(86) EP 2007/009330 26.10.2007
(87) WO 2008/049638 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 DE 102006050871
(54) • *INTEGRIERTES MIKROFLUIDISCHES BAUTEIL ZUM AUFREINIGEN VON ANALYTMOLEKÜLEN SOWIE VERFAHREN ZUM AUFREINIGEN*
• *INTEGRATED MICROFLUIDIC COMPONENT FOR PURIFYING ANALYTE MOLECULES AND PURIFICATION METHOD*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE INTÉGRÉ POUR LA PURIFICATION DE MOLÉCULES D'ANALYTE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION*
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) VULTO, Paul, 79117 Freiburg, DE
URBAN, Gerald, 79104 Freiburg, DE
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 456 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790321.0 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/012221 31.10.2002
(87) WO 2003/037368 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 EP 01126140
(54) • *SMAD7-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZNS*
• *SMAD7 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CNS DISEASES*
• *INHIBITEURS SMAD7 UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES CNS*
(73) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) STEINBRECHER, Andreas, 93053 Regensburg, DE
GIEGERICH, Gerhard, 93096 Köfering, DE
KLEITER, Ingo, 93047 Regensburg, DE
HORN, Markus, 93161 Sinzing, DE
APFEL, Rainer, 93161 Sinzing, DE
KREUTZER, Roland, 95466 Weidenberg, DE
LIMMER, Stefan, 95512 Neudrossenfeld, DE

- VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 176 411 B1**
A61K 31/713 **C12N 15/87**
(25) En (26) En
(21) 08773320.0 (22) 23.07.2008
(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) 21.04.2010
(86) DK 2008/050184 23.07.2008
(87) WO 2009/012786 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 DK 200701079
(54) • *NANOPARTIKEL-VERMITTELTE BEHANDLUNG FÜR ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *NANOPARTICLE-MEDIATED TREATMENT FOR INFLAMMATORY DISEASES*
• *TRAITEMENT INDUIT PAR NANOPARTICULE DESTINÉ AUX MALADIES INFLAMMATOIRES*
(73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
(72) KJEMS, Jørgen, DK-8240 Risskov, DK
HOWARD, Kenneth Alan, DK-8200 Århus N, DK
BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Århus V, DK
DELEURAN, Bent, DK-8230 Åbyhøj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 842 918 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/10**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
C07K 14/715 **C07K 16/28**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
A61K 38/17 **A61K 48/00**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 07105107.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2007
(30) 18.09.2000 US 233152 P
21.09.2000 US 234140 P
13.02.2001 US 268499 P
14.08.2001 US 312185 P
(54) • *Rezeptor-Nukleinsäuren und -Polypeptide*
• *Receptor nucleic acids and polypeptides*
• *Récepteur d'acides nucléiques et polypeptides*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Ambrose, Christine M., Reading, MA 01867, US
Thompson, Jeffrey S., Stoneham, MA 02180, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 10180786.5 / 2 325 317
(62) 01968621.1 / 1 352 063

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/37** (11) **1 183 368 B1**
A61K 39/12 **C07K 16/08**
C07K 14/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938875.2 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.03.2002
(86) FR 2000/001513 31.05.2000
(87) WO 2000/075336 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 FR 9907012
(54) • **PROTEINFRAGMENTE DIE POLYPEPTIDE DER PROTEINE E6 UND E7 VON HPV UMFASSEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG INSBESONDERE ZUR IMPFUNG**
• **PROTEINFRAGMENTE DIE VERSCHIEDENE EPITOPE DER HPV PROTEINE E6 UND E7 UMFASSEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN INSBESONDERE ZUR IMPFUNG**
• **FRAGMENTS PROTEIQUES POLYPEPTIQUES DES PROTEINES E6 ET E7 DE HPV, LEUR OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT EN VACCINATION**
- (73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75100 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) CHOPPIN, Jeannine, 93110 ROSNY SOUS BOIS, FR
BOURGAULT VILLADA, Isabelle, F-75007 Paris, FR
GUILLET, Jean-Gérard, F-75009 Paris, FR
CONNAN, Francine, F-95170 Deuil-la-Barre, FR
FERRIES, Estelle, F-75013 Paris, FR
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 10177363.8 / 2 267 132
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 9/54**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 15/61** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 9/54**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12N 15/74** → (51) **C12P 7/06**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 054 985 B1**
A01H 1/02 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 99901793.2 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) GB 1999/000238 22.01.1999
(87) WO 1999/042598 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 GB 9803659
17.03.1998 GB 9805669
(54) • **HERSTELLUNG VON HYBRIDEM SAAT-GUT**
• **HYBRID SEED PRODUCTION**
• **PRODUCTION DE SEMENCES HYBRIDES**
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) KNIGHT, Mary Elizabeth, Bracknell, Berkshire RG4 6ET, GB
JEPSON, Ian, Bracknell, Berkshire RG4 6ET, GB
DALY, Allan, Bracknell, Berkshire RG4 6ET, GB
- BAYLISS, Michael William, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(60) 10178609.3 / 2 258 856
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 121 933 B1**
C12N 15/61 **C12N 9/90**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 08708634.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051330 04.02.2008
(87) WO 2008/095889 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899746 P
(54) • **Verwendung von Alanin-Racemase-Genen zur Vermittlung von Nematodenresistenz an Pflanzen**
• **Use of alanine racemase genes to confer nematode resistance to plants**
• **Utilisation de gènes de l'alanine racémase en vue de conférer aux plantes une résistance aux nématodes**
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILL, Steve, Cary, NC 27511, US
-
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 15/87** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **C12P 7/06** (11) **2 209 899 B1**
C12P 7/10 **C12N 1/21**
C12N 15/52 **C12N 15/74**
C12N 1/00 **C12N 1/38**
C12N 9/10 **C12N 9/92**
C12N 15/63 **C07K 14/195**
(25) En (26) En
(21) 08844803.0 (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) 28.07.2010
(86) US 2008/081677 30.10.2008
(87) WO 2009/058927 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983750 P
(54) • **ZYMONONAS MIT ERHÖHTER ETHANOLPRODUKTION IN EINEM MEDIUM MIT KONZENTRIERTEN ZUCKERN UND ACETAT**
• **ZYMONONAS WITH IMPROVED ETHANOL PRODUCTION IN MEDIUM CONTAINING CONCENTRATED SUGARS AND ACETATE**
• **ZYMONONAS AVEC PRODUCTION D'ÉTHANOL AMÉLIORÉE DANS UN MILIEU CONTENANT DES SUCRES ET DE L'ACÉTATE CONCENTRÉS**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Blvd., Golden, CO 80401, US
(72) VIITANEN, Paul, V., West Chester PA 19382, US
TAO, Luan, Havertown PA 19083, US
KNOKE, Kyle, Newark DE 19702-4722, US
ZHANG, Yuying, New Hope PA 18938, US
CAIMI, Perry, G., Kennett Square PA 19348, US
ZHANG, Min, Lakewood CO 80228, US
CHOU, Yat-Chen, Lakewood CO 80215, US
- FRANDEN, Mary Ann, Centennial CO 80121, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12P 7/10** (11) **2 167 672 B1**
C12M 1/12 **C13K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 07733438.1 (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) 31.03.2010
(86) GB 2007/002468 03.07.2007
(87) WO 2009/004273 2009/02 08.01.2009
(54) • **Verfahren zur fermentativen Herstellung von Ethanol aus einem aus Zuckerrohrbagasse gewonnenem Hemicellulose Hydrolysat unter Verwendung von Pichia stipitis**
• **Process for the fermentative production of ethanol from a hemicellulose hydrolysate derived from sugarcane bagasse employing Pichia stipitis**
• **Procédé de production d'éthanol par fermentation à partir d'un hydrolysat d'hémicellulose de la bagasse de canne à sucre en utilisant Pichia stipitis**
- (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, Rio de Janeiro, BR
(72) SANTANNA, Lidia, Maria, Melo, Niteroi, BR
PEREIRA, Nei, Rio de Janeiro, BR
BITANCUR, Gabriel, Jaime, Vargas, Rio De Janeiro CEP 21.941.909, BR
BEVILAQUA, Juliana, Vaz, Rio De Janeiro CEP 22.280.020, BR
GOMES, Absal da Conceicao, Rio de Janeiro CEP 21 655-330, BR
MENEZES, Emerson, Pires, Rio de Janeiro CEP 21 371-021, BR
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12P 7/10** → (51) **C12P 7/06**
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **2 163 641 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08763991.0 (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
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/001394 03.06.2008
(87) WO 2008/149542 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007148398
(54) • **Verfahren zur Herstellung von DHA-haltigem Phospholipid durch mikrobielle Fermentation**
• **Method for production of DHA-containing phospholipid through microbial fermentation**
• **Procédé de production d'un phospholipide contenant de la DHA par fermentation microbienne**
- (73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Research Of Microbes Co., Ltd., 794-7, Shinkawa, Kita-ku Toyohira-ku Sapporo-shi, Hokkaido 001-0930, JP
(72) OKUYAMA, Hidetoshi, Hokkaido 060-0810, JP
ORIKASA, Yoshitake, Hokkaido 060-0810, JP
NISHIDA, Takanori, Hokkaido 060-0810, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- C12P 13/02** → (51) **C12N 9/48**
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 806 408 B1**
C12P 13/22 **C12R 1/185**
C12R 1/19 **C12R 1/01**
- (25) Ja (26) En
(21) 05787567.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) JP 2005/017962 29.09.2005
(87) WO 2006/038520 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292987
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aminosäurederivaten aus Hydroxyimino-säuren
• Process for producing amino acid derivatives from hydroxyimino acids
• Procédé de préparation de dérivés d'acides aminés à partir de hydroxyiminoacides
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUGIYAMA, Masakazu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
WATANABE, Kunihiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-108681, JP
TAKEMOTO, Tadashi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
MORI, Kenichi, Ajinomoto Co., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- C12P 13/04** → (51) **C12N 1/21**
- (51) **C12P 13/08** (11) **2 185 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 08792550.9 (22) 13.08.2008
- (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) JP 2008/064770 13.08.2008
(87) WO 2009/022754 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 RU 2007131007
16.05.2008 US 53707 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT VERMINDERTER EXPRESSION DES YAHN-GENS
• METHOD FOR PRODUCING L-THREONINE USING BACTERIUM OF ENTEROBACTERIACEAE FAMILY, HAVING ATTENUATED EXPRESSION OF THE YAHN GENE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-THREONINE AU MOYEN D'UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE, AYANT UNE EXPRESSION ATTÉNUÉE DU GÈNE YAHN
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ALTMAN, Irina, Borisovna, Moscow 119435, RU
PTITSYN, Leonid, Romanovich, Moscow 115404, RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- C12P 13/22** → (51) **C12P 13/04**
- (51) **C12P 19/46** (11) **2 027 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 07730118.2 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2009
(86) EP 2007/055815 13.06.2007
(87) WO 2007/144368 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 EP 06290972
- (54) • Phenolische Verbindungen mit kosmetischen und therapeutischen Anwendungen
• Phenolic compounds with cosmetic and therapeutic applications
• Composés phénoliques avec des utilisations cosmétiques et thérapeutiques
- (73) Libragen, 3 rue des Satellites Bâtiment Canal Biotech, 31000 Toulouse, FR
(72) AURIOL, Daniel, 31300 Toulouse, FR
NALIN, Renaud, 31280 Dremil-Lafage, FR
ROBE, Patrick, 31450 Odars, FR
LEFEVRE, Fabrice, 32120 Bajonnette, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- C12P 21/02** → (51) **C07K 14/47**
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12P 33/00** (11) **2 087 127 B1**
C12P 41/00
- (25) De (26) De
(21) 07856445.7 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) EP 2007/010640 07.12.2007
(87) WO 2008/068030 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 AT 20272006
- (54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN ENZYMATISCHEN REDUKTION VON SECODIONDERIVATEN UNTER KONTINUIERLICHER COFAKTOR REGENERIERUNG
• PROCESS FOR THE ENANTIOSELECTIVE ENZYMATIC REDUCTION OF SECODIONE DERIVATIVES VIA CONTINUOUS COFACTOR REGENERATION
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ENZYMATIQUE ÉNANTIOSELECTIVE DE DÉRIVÉS DE SECODIONE PAR RÉGÉNÉRATION DE COFACTEUR EN CONTINU
- (73) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, DE
TSCHENTSCHER, Anke, 65347 Eltville-Hattenheim, DE
BOBKOVA, Maria, 65207 Wiesbaden, DE
- (74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- (60) 11177932.8 / 2 410 047

- (51) **C12P 41/00** (11) **2 203 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 08839536.3 (22) 15.10.2008
- (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) 07.07.2010
(86) EP 2008/063915 15.10.2008
(87) WO 2009/050216 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 EP 07020193
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENANTIOMERISCH UND/ODER DIASTEREOMERISCH ANGEREICHERTEN ESTERS, THIOESTERS, ALKOHOLS ODER THIOLS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ENANTIOMERICALLY AND/OR DIASTEREOMERICALLY ENRICHED ESTER, THIOESTER, ALCOHOL OR THIOL
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ESTER, THIOESTER, ALCOOL OU THIOL

- ENANTIOMERIQUEMENT ET/OU DIASTEREOMERIQUEMENT ENRICHÉ*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, 5855 AR Well, NL
QUAEDFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, 6181 KA Elsloo, NL
BROXTERMAN, Quirinus, Bernardus, 6151 JA Munstergeleen, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- C12P 41/00** → (51) **C12P 33/00**
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 664 334 B1**
C12Q 1/48 **G01K 3/04**
G01N 33/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787169.4 (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
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052237 17.09.2004
(87) WO 2005/026383 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0350556
03.02.2004 FR 0450200
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG, OB EIN PRODUKT ZUR VERWENDUNG ODER ZUM VERBRAUCH GEEIGNET IST
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING IF A PRODUCT IS IN CONDITION FOR USE OR CONSUMPTION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER SI UN PRODUIT EST EN ETAT D'ÊTRE UTILISÉ OU CONSOMMÉ
- (73) Cryolog S.A., 1 Place Paul Verlaine, 92100 Boulogne, FR
(72) LOUVET, Olivier, F-67000 Strasbourg, FR
THUAULT, Dominique, F-29170 Pleuven, FR
VAILLANT, Renaud, F-94250 Gentilly, FR
- (74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 833 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857133.2 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) US 2005/045987 16.12.2005
(87) WO 2006/071608 2006/27 06.07.2006
(30) 16.12.2004 US 636095 P
- (54) • DURCH DAS NUKLEÄRE AMINOXIDASE-HOMOLOG LSD1 VERMITTELTE HISTON-DEMETHYLIERUNG
• HISTONE DEMETHYLATION MEDIATED BY THE NUCLEAR AMINE OXIDASE HOMOLOG LSD1
• DEMETHYLATION DE L'HISTONE PAR MÉDIATION DE L'HOMOLOGUE LSD1 DE L'OXYDASE D'AMINE NUCLEAIRE
- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) SHI, Yang, Wellesley, Massachusetts 02482, US
SHI, Yujiang, Boston, Massachusetts 02115, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/86**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PATENTAGE DE FILS EN ACIER*
- (73) FIB BELGIUM S.A., Avenue Landas 4, 1480 Tubize, BE
 (72) BAUDEN, Jacques, B-1428 Lillois, BE
 (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C22B 1/00** (11) **2 058 410 B1**
C22B 3/08 **C01G 49/14**
C22B 23/00

(25) Es (26) En
 (21) 07785491.7 (22) 19.07.2007
 (84) FR

(43) 13.05.2009
 (86) CU 2007/000016 19.07.2007
 (87) WO 2008/019633 2008/08 21.02.2008
 (30) 07.08.2006 CU 20060155

- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSERHALTIGEN LATERITZERZEN IN DER DRUCKSÄURETECHNIK*
- *PROCESS FOR TREATING AQUEOUS LATERITIC-ORE PULPS IN PRESSURIZED ACID TECHNOLOGY*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES PULPES AQUEUSES DE MINÉRAUX LATÉRITIQUES SELON LA TECHNOLOGIE ACIDE SOUS PRESSION*

(73) CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA MINERO METALURGICA, Carretera de Varona No 12028 Km1 1/2 Municipio Boyeros, Habana 10800, CU

(72) ESTEBAN LUIS ALFONSO OLMO, E, Habana 10400, CU
 JOSÉ CASTELLANOS SUÁRES, J, Habana 10200, CU

ÁIDA ÁLVAREZ ALONSO, A, Habana 11900, CU
 MARÍA DE FATIMA BUGALLO DAVIS, F, Habana 10500, CU

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C22B 3/08 → (51) **C22B 1/00**

C22B 23/00 → (51) **C22B 1/00**

C22C 1/02 → (51) **C22C 23/00**

C22C 9/02 → (51) **B23K 11/26**

C22C 18/00 → (51) **C23C 2/08**

(51) **C22C 19/00** (11) **1 664 360 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04752617.3 (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) 07.06.2006
 (86) US 2004/015628 19.05.2004
 (87) WO 2005/026399 2005/12 24.03.2005
 (30) 05.09.2003 US 656918

- *KOBALT-NICKEL-CHROM-MOLYBDÄN-LEGIERUNGEN MIT VERRINGERTEM GEHALT AN TITANNITRIDEINSCHLÜSSEN*
- *COBALT-NICKEL-CHROMIUM-MOLYBDENUM ALLOYS WITH REDUCED LEVEL OF TITANIUM NITRIDE INCLUSIONS*
- *ALLIAGES DE COBALT-NICKEL-CHROME-MOLYBDENE PRESENTANT UN TAUX REDUIT D'INCLUSIONS DE NITRURE DE TITANE*

(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US

Fort Wayne Metals Research Products Corporation, 9609 Indianapolis Road, Fort Wayne, IN 46809, US

(72) FORBES JONES, Robin, M., Charlotte, NC 28277, US

LIPPARD, Henry, E., Monroe, NC 28220, US
 STEPHENSON, Timothy, A., Riva, Maryland 21140, US

MYERS, Robert, J., Fort Wayne, IN 46804, US
 BRADLEY, David, J., Fort Wayne, IN 46804, US

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C22C 23/00** (11) **1 838 887 B1**
C22C 1/02

(25) En (26) En
 (21) 05813455.2 (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) 03.10.2007
 (86) AU 2005/001825 02.12.2005
 (87) WO 2006/060851 2006/24 15.06.2006
 (30) 07.12.2004 AU 2004907006

- *MAGNESIUMLEGIERUNGEN FÜR DIE WASSERSTOFFSPEICHERUNG*
- *MAGNESIUM ALLOYS FOR HYDROGEN STORAGE*
- *ALLIAGES DE MAGNESIUM POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE*

(73) The University of Queensland, Sir Fred Schonell Drive, St Lucia, Queensland 4067, AU

(72) DALHE, Anne, Queensland Australia 4069, AU

NOGITA, Kazuhiro, Jindalee, Queensland 4074, AU

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C22C 38/00** (11) **2 060 643 B1**
C22C 38/14 **C22C 38/16**
C21D 8/02

(25) Ja (26) En
 (21) 06843367.1 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
 (86) JP 2006/325984 20.12.2006
 (87) WO 2008/075443 2008/26 26.06.2008

- *STAHL MIT HERVORRAGENDER HÄRTE DES DURCH SCHWEISSUNGSHITZE BETROFFENEN BEREICHS*
- *STEEL EXCELLING IN TOUGHNESS AT REGION AFFECTED BY WELDING HEAT*
- *ACIER EXCELLANT PAR SA DURETÉ DANS LES ZONES AFFECTÉES PAR LA CHALEUR DE LA SOUDURE*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) UEMORI, Ryuji, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP

WATANABE, Yoshiyuki, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 FUKUNAGA, Kazuhiro, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 NAGAI, Yoshihide, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
 CHIJIWA, Rikio, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP

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

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/08**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C23C 2/08**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C22C 47/00 → (51) **C08J 5/04**

C23C 2/02 → (51) **C23C 2/08**

(51) **C23C 2/08** (11) **1 905 859 B1**
C22C 18/00 **C22C 38/00**
C22C 38/14 **C23C 2/02**
G01N 25/20

(25) Ja (26) En
 (21) 06767900.1 (22) 05.07.2006
 (84) DE FR GB TR

(43) 02.04.2008
 (86) JP 2006/313394 05.07.2006
 (87) WO 2007/004671 2007/02 11.01.2007
 (30) 05.07.2005 JP 2005196192

- *NACH DEM HEISSTAUCHVERFAHREN MIT EINEM SN-ZN-SYSTEM BESCHICHTETES STAHLBLECH MIT GUTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
- *HOT-DIP Sn-Zn SYSTEM COATED STEEL SHEET HAVING GOOD CORROSION RESISTANCE*
- *FEUILLE D'ACIER REVETUE A SYSTEME SN-ZN D'IMMERSION A CHAUD PRESENTANT UNE BONNE RESISTANCE A LA CORROSION*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) GOTO, Yasuto c/o NIPPON STEEL CORPORATION, YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP

KUROSAKI, Masao c/o NIPPON STEEL CORPORATION, YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP

MIZUGUCHI, Toshinori c/o NIPPON STEEL CORPORATION, YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP

YAMAGUCHI, Shinichi c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071, JP

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

C23C 2/40 → (51) **C21D 1/18**

C23C 4/12 → (51) **B23K 11/26**

(51) **C23C 8/02** (11) **1 706 518 B1**
C23C 14/08

(25) De (26) De
 (21) 04802781.7 (22) 20.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006
 (86) DE 2004/002570 20.11.2004
 (87) WO 2005/071132 2005/31 04.08.2005
 (30) 21.01.2004 DE 102004002946

- *SCHUTZSCHICHT FÜR EINE ALUMINIUMHALTIGE LEGIERUNG FÜR DEN EINSATZ BEI HOHEN TEMPERATUREN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SCHUTZSCHICHT*
- *PROTECTIVE LAYER FOR AN ALUMINIUM-CONTAINING ALLOY FOR USING AT HIGH TEMPERATURES, AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH PROTECTIVE LAYER*
- *COUCHE DE PROTECTION D'UN ALLIAGE CONTENANT DE L ALUMINIUM A DES FINS D'UTILISATION A DES TEMPERATURES ELEVEES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COUCHE DE PROTECTION*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) QUADAKKERS, Willem, J., 6363 EG Wij-
nandsrade, NL**C23C 14/00** → (51) **C23C 16/26****C23C 14/08** → (51) **C23C 8/02**(51) **C23C 14/34** (11) **1 408 137 B1**
C04B 35/453(25) Ja (26) En
(21) 02728142.7 (22) 24.05.2002

(84) DE ES FR GB NL

(43) 14.04.2004

(86) JP 2002/005058 24.05.2002

(87) WO 2003/008661 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 JP 2001216618

(54) • **SPUTTERTARGET FÜR DIE ABSCHEDI-
DUNG EINES TRANSPARENTEN, LEIT-
FÄHIGEN FILMS**• **SPUTTERING TARGET FOR THE
DEPOSITION OF A TRANSPARENT
CONDUCTIVE FILM**• **CIBLE DE PULVÉRISATION POUR LE
DÉPÔT D'UN FILM CONDUCTEUR
TRANSPARENT**(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8321, JP(72) INOUE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba
299-0293, JP(72) MATSUZAKI, Shigeo, Sodegaura-shi, Chiba
299-0293, JP(74) Gille Hrabal, Postfach 18 04 09, 40571 Düs-
seldorf, DE(51) **C23C 16/00** (11) **1 660 697 B1**
C23C 16/06 **C23C 16/455**
C30B 25/02

(25) En (26) En

(21) 03818356.2 (22) 20.08.2003

(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) 31.05.2006

(86) US 2003/026112 20.08.2003

(87) WO 2005/019496 2005/09 03.03.2005

(54) • **VERTIKAL DURCHSTRÖMTE DREH-
SCHEIBENREAKTOREN UND BEHAND-
LUNGSVERFAHREN DAMIT**• **VERTICAL FLOW ROTATING DISK
REACTOR AND METHOD USING THE
SAME**• **REACTEURS A DISQUE ROTATIF ET A
ÉCOULEMENT VERTICAL ET PROCÉDE
DE TRAITEMENT L'UTILISANT**(73) VEECO INSTRUMENTS INC., Terminal Drive,
Plainview, NY 11803, US

(72) MURPHY, Michael, Somerset, NJ 08873, US

(72) HOFFMAN, Richard, Clinton, NJ 08809, US

(72) CRUEL, Jonathan, Plano, TX 75023, US

(72) KADINSKI, Lev, D-84489 Burghausen, DE

(72) RAMER, Jeffrey, C., Flemington, NJ 08822,
US

(72) ARMOUR, Eric, Pennington, NJ 08534, US

(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bay-
erstrasse 83, 80335 München, DE(51) **C23C 16/02** (11) **2 268 846 B1**
C23C 16/12 **C23C 16/448**
C23C 16/50

(25) En (26) En

(21) 08804431.8 (22) 19.09.2008

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

(43) 05.01.2011

(86) EP 2008/062497 19.09.2008

(87) WO 2009/037331 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 EP 07116708

(54) • **VERFAHREN ZUR STABILEN HYDROPHI-
LIE-VERSTÄRKUNG EINES SUBSTRATS
MITTELS PLASMAABLAGERUNG BEI AT-
MOSPHÄRISCHEM DRUCK**• **A METHOD FOR STABLE HYDROPHI-
LICITY ENHANCEMENT OF A SUBSTRATE
BY ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA
DEPOSITION**• **PROCÉDÉ POUR LE RENFORCEMENT DU
CARACTÈRE HYDROPHILE STABLE D'UN
SUBSTRAT PAR DÉPÔT PAR PLASMA À
LA PRESSION ATMOSPHERIQUE**(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch
Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400
Mol, BE

(72) DUBREUIL, Marjorie, B-3560 Lummen, BE

(72) VANGENEUGDEN, Dirk, B-3630 Opgrimbie,
BE(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE**C23C 16/02** → (51) **C23C 16/26****C23C 16/06** → (51) **C23C 16/00****C23C 16/12** → (51) **C23C 16/02**(51) **C23C 16/26** (11) **1 483 426 B1**
C23C 16/517 **C23C 16/02**
H01J 37/32 **C23C 14/00**

(25) En (26) En

(21) 03720657.0 (22) 14.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 08.12.2004

(86) GB 2003/001078 14.03.2003

(87) WO 2003/078679 2003/39 25.09.2003

(30) 14.03.2002 GB 0205959

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABSCHIEDUNG VON SCHICHTEN AUS
DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF**• **APPARATUS AND METHOD FOR
APPLYING DIAMOND-LIKE CARBON
COATINGS**• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'APPLICA-
TION DE REVETEMENTS DE CARBONE DE
TYPE DIAMANT**(73) Teer Coatings Ltd, 290 Hartlebury Trading
Estate, Hartlebury, Worcestershire DY10
4JB, GB(72) TEER, Denis, Hartlebury, Worcestershire
DY10 4JB, GB(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB**C23C 16/448** → (51) **C23C 16/02****C23C 16/455** → (51) **C23C 16/00****C23C 16/50** → (51) **C23C 16/02****C23C 16/517** → (51) **C23C 16/26**(51) **C23C 18/12** (11) **2 162 565 B1**

(25) De (26) De

(21) 08774318.3 (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) EP 2008/058132 26.06.2008

(87) WO 2009/000874 2009/01 31.12.2008

(30) 27.06.2007 DE 102007029668

(54) • **ULTRAHARTE KOMPOSITSCHICHTEN
AUF METALLOBERFLÄCHEN UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**• **ULTRA-HARD COMPOSITE LAYERS ON
METAL SURFACES AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME**• **COUCHES COMPOSITES ULTRADURES
APPLIQUÉES SUR DES SURFACES
MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE CES COUCHES**(73) EPG (Engineered nanoProducts Germany)
AG, Max-Planck-Strasse 2, 66482 Zweibrü-
cken, DE

(72) MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE

(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Gü-
dingen, DE(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-
strasse 48, 80538 München, DE(51) **C23C 18/16** (11) **2 215 284 B1**
C23C 18/18 **H01M 4/88**

(25) En (26) En

(21) 08806487.8 (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

(43) 11.08.2010

(86) GB 2008/003342 03.10.2008

(87) WO 2009/044144 2009/15 09.04.2009

(30) 03.10.2007 GB 0719260

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFF-
ZELLE**• **METHOD OF MANUFACTURE OF AN
ELECTRODE FOR A FUEL CELL**• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
ÉLECTRODE POUR UNE PILE À
COMBUSTIBLE**(73) The Court Of Edinburgh Napier University,
Merchiston Tower Colinton Road Edinburgh,
Lothian EH10 5DT, GB(72) WAUGH, William, John, Edinburgh EH10
5DT, GB(72) DAVIDSON, Alan, MacDonald, Edinburgh
EH10 5DT, GB(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB**C23C 18/18** → (51) **C23C 18/16****C23C 22/05** → (51) **C23C 22/06**(51) **C23C 22/06** (11) **1 828 437 B1**
C23C 30/00 **C23C 22/05**

(25) En (26) En

(21) 05822034.4 (22) 22.12.2005

(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) KR 2005/004471 22.12.2005

(87) WO 2006/068438 2006/26 29.06.2006

(30) 23.12.2004 KR 20040111343

(54) • **CHROMFREIE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNG
UND OBERFLÄCHENBEHANDELTES ME-
TALLBLECH**• **CHROME FREE COMPOSITION FOR
METAL SURFACE TREATMENT AND
SURFACE-TREATED METAL SHEET**• **COMPOSITION EXEMPTÉ DE CHROME
POUR TRAITEMENT DE SURFACE DES
METAUX ET FEUILLE DE TOLE A
SURFACE TRAITÉE**(73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang
Kyungsangbook-do 790-300, KR(72) PARK, Rho-Bum, Pohang, Kyungsangbook-
do 790-300, KR(72) PARK, Ki-Duck, Pohang, Kyungsangbook-do
790-785, KR(72) YOO, Hong-Jong, Pohang, Kyungsangbook-
do 790-785, KR

HAN, Kook-Jin, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
JIN, Yeong-Sool, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
NOH, Sang-Keol, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C23C 28/00 → (51) **C25D 11/16**

C23C 30/00 → (51) **C23C 22/06**

C23F 1/00 → (51) **H01L 21/306**

C23F 17/00 → (51) **C21D 1/18**

(51) **C25D 1/04** (11) **1 083 248 B1**
C25D 5/48 **H05K 3/38**
(25) En (26) En
(21) 00307486.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24488299

(54) • Verfahren zur Herstellung einer elektroplattierten Kupferfolie mit hergestellter Oberfläche.
• Process for producing electrodeposited copper foil with its surface prepared.
• Procédé de fabrication d'une feuille de cuivre obtenue par électrodéposition avec surface préparée.

(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) Kurabe, Hitoshi c/o Copper Foil Division, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
Mitsubishi, Masakazu c/o Copper Foil Division, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
Shibata, Mitsuhito c/o Copper Foil Division, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25D 3/56 → (51) **C21D 1/18**

C25D 5/34 → (51) **C25D 11/16**

C25D 5/48 → (51) **C21D 1/18**

C25D 5/48 → (51) **C25D 1/04**

C25D 5/50 → (51) **C21D 1/18**

(51) **C25D 11/16** (11) **2 207 914 B1**
C25D 5/34 **C23C 28/00**
A61F 2/30 **A61L 27/32**
A61C 8/00 A61K 6/00
A61L 27/50 A61K 6/04
A61L 27/06

(25) Es (26) En
(21) 08807733.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010
(86) IB 2008/053818 19.09.2008
(87) WO 2009/037670 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 ES 200702492

(54) • VERFAHREN ZUM MAXIMIEREN UND EINHEITLICHMACHEN DER KONTAKT-OBERFLÄCHE EINES IMPLANTATS
• METHOD FOR MAXIMISING AND RENDERING UNIFORM THE CONTACT SURFACE ON AN IMPLANT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAXIMISER ET D'UNIFORMISER LA SURFACE DE CONTACT D'UN IMPLANT

(73) Vilardell Purti, S.A., Pol. Ind. Santa Anna, 1, 08251 Santpedor, ES

(72) MESTRE VINARDELL, Aleix, E-08251 Santpedor, ES
CORTINA CAIXACH, Anna, E-08251 Santpedor, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **C30B 15/10** (11) **2 098 618 B1**
C30B 35/00

(25) En (26) En
(21) 09153594.8 (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) 09.09.2009

(30) 26.02.2008 JP 2008044672

(54) • Behälterhaltungselement und Herstellungsverfahren dafür
• Container holding member and method for producing the same
• Élément support de récipient et son procédé de fabrication

(73) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Kato, Hideki, Ogaki Gifu, JP

Shikano, Haruhide, Ogaki Gifu, JP

Ando, Tomoyuki, Ogaki Gifu, JP

Yasuda, Masahiro, Ogaki Gifu, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C30B 25/02 → (51) **C23C 16/00**

C30B 29/48 → (51) **H01L 31/032**

C30B 35/00 → (51) **C30B 15/10**

(51) **D01F 6/80** (11) **2 181 211 B1**
D06P 3/24

(25) En (26) En
(21) 08798447.2 (22) 22.08.2008
(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) US 2008/073968 22.08.2008

(87) WO 2009/026490 2009/09 26.02.2009

(30) 22.08.2007 US 894939

(54) • FASERN AUS COPOLYMEREN MIT AUS MEHREREN AMINOMONOMEREN, U. A. 4,4'-DIAMINODIPHENYLSULFON, ABGELEITETEN STRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FIBERS COMPRISING COPOLYMERS CONTAINING STRUCTURES DERIVED FROM A PLURALITY OF AMINE MONOMERS INCLUDING 4,4' DIAMINO DIPHENYL SULFONE AND METHODS FOR MAKING SAME
• FIBRES CONTENANT DES COPOLYMERES CONTENANT DES STRUCTURES DÉRIVÉES D'UNE PLURALITÉ DE MONOMÈRES AMINE CONTENANT LA 4,4'-DIAMINODIPHÉNYLSULFONE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) GABARA, Vlodek, Richmond, Virginia 23238-4804, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörsselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

D01F 9/12 → (51) **C08K 7/06**

(51) **D01F 11/12** (11) **1 805 357 B1**
D06M 15/00 **D06M 23/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05814980.8 (22) 26.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007

(86) FR 2005/002679 26.10.2005

(87) WO 2006/048531 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 FR 0411605

(54) • AUS KARBONNANORÖHRCHEN UND KOLLOIDPARTIKELN GEWONNENE VERBUNDFASERN UND ASYMMETRISCHE FASERN
• COMPOSITE FIBRES AND ASYMMETRICAL FIBRES OBTAINED FROM CARBON NANOTUBES AND COLLOIDAL PARTICLES
• FIBRES COMPOSITES ET FIBRES DISSYMETRIQUES A PARTIR DE NANOTUBES DE CARBONE ET DE PARTICULES COLLOIDALES

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) POULIN, Philippe, F-33600 Talence, FR

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

D01H 1/00 → (51) **D01H 1/24**

D01H 1/10 → (51) **D01H 1/24**

(51) **D01H 1/24** (11) **2 074 247 B1**
D01H 1/00 **D01H 1/10**

(25) En (26) En
(21) 07852319.8 (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

(43) 01.07.2009

(86) TR 2007/000094 13.09.2007

(87) WO 2008/036055 2008/13 27.03.2008

(30) 19.09.2006 TR 200605134

(54) • GARNZWIRNUNGSMASCHINE MIT AXIALER MAGNETKUPPLUNG FÜR SPULENMÄSSIGES DIREKTZWIRNEN
• YARN TWISTING MACHINE HAVING AXIAL MAGNETIC COUPLING FOR BOBBIN TO BOBBIN DIRECT TWISTING
• MACHINE DE TORSION DE FIL À COUPLAGE MAGNÉTIQUE AXIAL POUR TORSION DIRECTE DE BOBINE À BOBINE

(73) Ageteks Orme ve Tekstil Endüstrileri San. Tic. Ltd. Sti., Altintepsi Mah. Poyraz Sok. No. 2 Bayrampaşa, 34160 Istanbul, TR

(72) AGRİKLİ, Mehmet, 34160 Istanbul, TR

(51) **D01H 15/00** (11) **2 042 625 B1**
B65H 69/04 **B65H 69/06**

(25) Ja (26) En
(21) 07767839.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(86) JP 2007/063047 28.06.2007

(87) WO 2008/001869 2008/01 03.01.2008

(30) 30.06.2006 JP 2006181485

10.11.2006 JP 2006305909

(54) • GARNSPLEISSVERFAHREN UND GARNSPLEISSVORRICHTUNG
• YARN SPLICING METHOD AND YARN SPLICING DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉPISSAGE DE FIL

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

Murata Machinery, Ltd., 3 Minamiochiai-cho, Kissyoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
(72) ARIKITA, Reiji, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
NAKAI, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
HATAKEYAMA, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **D02G 3/18** (11) **1 616 993 B1**
D02G 3/48 **F16G 1/28**
(25) Ja (26) En
(21) 04726295.1 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005037 07.04.2004
(87) WO 2004/090224 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105709
(54) • **ARMIERUNGSKORD ZUR GUMMIVERSTÄRKUNG SOWIE ENTSPRECHENDES GUMMIERZEUGNIS**
• **REINFORCING CORD FOR REINFORCING RUBBER AND RUBBER PRODUCT USING THE SAME**
• **CORDE DE RENFORCEMENT POUR RENFORCER DU CAOUTCHOUC ET UN PRODUIT EN CAOUTCHOUC FAISANT APPEL A CETTE CORDE**
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) AKIYAMA, Mitsuharu, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
KAJIHARA, Keisuke, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D02G 3/48 → (51) **D02G 3/18**
(51) **D03D 51/00** (11) **2 088 227 B1**
D03D 51/18 **D03J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09001183.4 (22) 28.01.2009
(84) BE CH DE IT LI
(43) 12.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027243
04.06.2008 JP 2008146753
(54) • **Verfahren zur Anzeige des Schusseintragszustands und Vorrichtung zur Anzeige des Schusseintragszustands für eine Webmaschine**
• **Weft-insertion-condition display method and weft-insertion-condition display apparatus for loom**
• **Procédé d'affichage de condition d'insertion de trame et appareil d'affichage de condition d'insertion de trame pour gaine isolante**
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Morimoto, Hitoshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Takano, Michiyo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Sakae, Natsuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03D 51/18 → (51) **D03D 51/00**

D03J 1/00 → (51) **D03D 51/00**
D04B 35/02 → (51) **D04B 39/00**
(51) **D04B 39/00** (11) **1 887 119 B1**
D04B 35/02
(25) De (26) De
(21) 06016764.0 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 13.02.2008
(54) • **Strickverfahren und Strickwerkzeug**
• **Knitting method and knitting tool**
• **Procédé de tricotage et outil de tricotage**
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE
Sauter, Manfred, 72510 Stetten a.k.M., DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D04H 1/40** (11) **2 176 457 B1**
D04H 1/42 **D04H 3/00**
D21H 13/10 **D21H 13/36**
D21H 13/48 **D21H 13/50**
(25) En (26) En
(21) 08776518.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/052559 25.06.2008
(87) WO 2009/016528 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 888334
30.05.2008 US 130573
(54) • **LEITFÄHIGE VLIESE**
• **CONDUCTIVE WEBS**
• **VOILES CONDUCTEURS**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) NHAN, Davis-Dang, H., Appleton, Wisconsin 54915, US
SHUKOSKI, Duane, Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, US
REKOSKE, Michael, J., Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 1/42 → (51) **D04H 1/40**
(51) **D04H 1/46** (11) **2 279 292 B1**
B22D 11/00
(25) De (26) De
(21) 09749480.1 (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) 02.02.2011
(86) DE 2009/000574 24.04.2009
(87) WO 2009/140938 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024434
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG VON FLÄCHIGEM MATERIAL MITTELS UNTER DRUCK STEHENDEN MEDIEN**
• **DEVICE FOR SUBJECTING SHEET-LIKE MATERIAL TO PRESSURIZED MEDIA**
• **DISPOSITIF POUR EXPOSER DES MATÉRIAUX PLATS À DES SUBSTANCES SOUS PRESSION**
(73) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) STORK, Bernd, 64560 Riedstadt, DE
WEIGERT, Thomas, 65843 Sulzbach, DE
VON PANDER, Evert, 64331 Weiterstadt, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D04H 3/00 → (51) **D04H 1/40**
D04H 11/00 → (51) **A61M 25/02**
(51) **D04H 13/00** (11) **1 649 099 B1**
A47L 13/16
(25) En (26) En
(21) 04755926.5 (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) 26.04.2006
(86) US 2004/020094 23.06.2004
(87) WO 2005/010264 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 622973
(54) • **REINIGUNGSTUCH UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CLEANING WIPE AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **LINGETTE NETTOYANTE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZILLIG, Daniel, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HASKETT, Thomas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D04H 18/00** (11) **2 201 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 08805072.9 (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) 30.06.2010
(86) EP 2008/063325 06.10.2008
(87) WO 2009/050051 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049846
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERNADELN EINER FASERBAHN**
• **DEVICE FOR NEEDLING A FIBER WEB**
• **DISPOSITIF D'AIGUILLETAGE D'UNE NAPPE DE FIBRES**
(73) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
(72) REUTTER, Tilman, 24601 Stolpe, DE
PLUMP, Andreas, A-4020 Linz, AT
MAYER, Andreas, 91054 Erlangen, DE
BU, Daniel, A-4052 Ansfelden, AT
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **D05B 3/08** (11) **2 192 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177285.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008302629
(54) • **Knopflochstichnähmaschine**
• **Buttonholing machine**
• **Machine pour boutonnières**
(73) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
(72) Ono, Yasushi, Tokyo 182-8655, JP
Murai, Kenji, Tokyo 182-8655, JP
Sugiyama, Takashi, Tokyo 182-8655, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

D06C 15/00 → (51) **D06F 73/02**

(51) **D06F 37/20** (11) **2 090 687 B1**
(25) It (26) En
(21) 09002078.5 (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) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 IT MI20080237
(54) • *Reibungsdämpfer für Leinenwasch-*
maschinen
• *Friction damper for linen washing*
machines
• *Amortisseur à friction pour machines à*
laver le linge

(73) C.I.M.A. Compagnia Italiana Molle Acciaio
S.p.A., Via Piave, 66, 20040 Busnago (MI),
IT

(72) Ferlicca, Roberto, 20040 Busnago Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale
Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Vi-
sconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **1 793 725 B1**
A23C 7/02 **A47L 15/44**
A47L 15/00

(25) En (26) En
(21) 04790075.8 (22) 01.10.2004
(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) 13.06.2007
(86) EP 2004/010955 01.10.2004
(87) WO 2006/037354 2006/15 13.04.2006

(54) • *SPENDER VOM FESTEN WASCHMITTEL*
UND VERWENDUNG DES SPENDERS
• *SOLID DETERGENT DISPENSER AND USE*
OF SUCH DISPENSER
• *DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT SOLIDE*
ET MISE EN OEUVRE DUDIT DISTRIBU-
TEUR

(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North
Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233,
US

(72) HELMINGER, Karl, 83404 Ainring, DE
GRUNWALD, Ludger, 42349 Wuppertal, DE
HOLZNER, Ralph, 83313 Siegsdorf, DE
SAUTER, Joachim, 41542 Dormagen-Nie-
venheim, DE

SCHUSTER, Ralf, 83313 Siegsdorf, DE
WURM, Herbert, 83313 Siegsdorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-
anwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 080 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150399.7 (22) 18.01.2008

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

(43) 22.07.2009
(54) • *Haushaltswaschmaschine*
• *Home washing machine*
• *Machine à laver domestique*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Zanello, Fabio, 33170 Pordenone, IT
Mazzocco, Roberto, 33170 Pordenone, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux
Rothenburg GmbH Factory and Develop-
ment, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 57/04** (11) **2 000 579 B1**
D06F 57/12

(25) De (26) De
(21) 08009252.1 (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

(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026584

(54) • *Wäschetrocknungsvorrichtung*
• *Device for drying laundry*
• *Dispositif de séchage du linge*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/
Lahn, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
Deimel, Helmut, 56355 Nastätten, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte
Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse
161a, 50933 Köln, DE

D06F 57/12 → (51) **D06F 57/04**

D06F 67/04 → (51) **D06F 95/00**

(51) **D06F 73/02** (11) **1 513 977 B1**
D06C 15/00 **B60N 2/58**

(25) De (26) De
(21) 03735500.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005689 30.05.2003
(87) WO 2003/103457 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 DE 10225084
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON*
BEZUGSMATERIALIEN VON INNENAU-
STATTUNGSTEILEN, INSBESONDERE
FÜR KRAFTFAHRZEUGE

• *METHOD FOR THE TREATMENT OF*
COVERING MATERIALS FOR INTERIOR
FITTING PIECES IN PARTICULAR FOR
VEHICLE INTERIORS
• *PROCEDE POUR TRAITER DES*
MATIERES DE REVETEMENT DE PIECES
D'EQUIPEMENT INTERIEUR EN PARTI-
CULIER DE VEHICULES AUTOMOBILES

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) WURM, Henry, F-67480 Roeschwoog, FR
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls
GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Bur-
scheid, DE

D06F 93/00 → (51) **D06F 95/00**

(51) **D06F 95/00** (11) **1 942 223 B1**
D06F 93/00 **D06F 67/04**
B25J 11/00

(25) De (26) De
(21) 08006724.2 (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) 09.07.2008
(54) • *Haushaltgerät zum Manipulieren von Wä-*
sche
• *Household device for manipulating*
laundry
• *Appareil ménager destiné à la manipula-*
tion de linge

(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug,
CH
(72) Werner, Jürg, 8908 Hedingen, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

D06H 7/00 → (51) **B26B 29/06**

D06M 13/292 → (51) **C07F 9/6574**

D06M 15/00 → (51) **D01F 11/12**

D06M 15/576 → (51) **C08G 18/28**

D06M 15/643 → (51) **C08G 77/26**

D06M 23/16 → (51) **D01F 11/12**

D06N 3/00 → (51) **B32B 27/30**

D06N 3/04 → (51) **B32B 27/30**

D06P 3/24 → (51) **D01F 6/80**

D06P 5/00 → (51) **C08G 77/26**

D21C 9/10 → (51) **D21C 9/16**

D21C 9/14 → (51) **D21C 9/16**

(51) **D21C 9/16** (11) **2 022 887 B1**
D21C 9/10 **D21C 9/14**

(25) Ja (26) En
(21) 07743365.4 (22) 15.05.2007
(84) FI SE
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059930 15.05.2007

(87) WO 2007/132836 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 JP 2006137850

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
GEBLEICHTEM ZELLSTOFF
• *PROCESS FOR PRODUCING BLEACHED*
PULP
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE LA*
PÂTE À PAPIER BLANCHIE

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.,
Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TOMODA, Iori, Tokyo; 135-8558, JP
UCHIDA, Yosuke, Tokyo; 135-8558, JP
NAGATANI, Hiroyuki, Tokyo; 135-8558, JP
KAWAE, Ayano, Tokyo; 135-8558, JP
CHO, Takahiro, Tokyo; 125-0051, JP
UESUGI, Wakana, Tokyo; 125-0051, JP
KOSHITSUKA, Tetsuo, Tokyo; 125-0051, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **D21C 11/12** (11) **1 828 473 B1**
F23L 9/00 **F23G 7/04**

(25) En (26) En
(21) 05799501.1 (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) 05.09.2007
(86) FI 2005/000447 14.10.2005
(87) WO 2006/040402 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618180 P

(54) • *VERBRENNUNGSLUFTSYSTEM FÜR*
RÜCKGEWINNUNGSKESSEL, VERBREN-
NUNG VERBRAUCHTER LAUGEN AUS
KOCHPROZESSEN
• *COMBUSTION AIR SYSTEM FOR*
RECOVERY BOILERS, BURNING SPENT
LIQUORS FROM PULPING PROCESSES
• *SYSTEME D'AIR DE COMBUSTION POUR*
CHAUDIÈRES DE RECUPERATION,
PERMETTANT DE BRULER DES
LIQUEURS RESIDUIAIRES PROVENANT
DE PROCÉDES KRAFT

(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI
(72) SAVIHARJU, Kari, FI-02330 Espoo, FI
SIMONEN, Jorma, Marietta, Georgia 30062,
US

PAJU, Raimo c/o Andritz Oy, FI-78200
Varkaus, FI
SAVOLAINEN, Jukka c/o Andritz Oy, FI-
78200 Varkaus, FI
VIHAVAINEN, Esa c/o Andritz Oy, FI-78200
Varkaus, FI

(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, et al, Andritz
Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601
Kotka, FI

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 956 138 B1**
D21F 3/08 **D21G 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 07150303.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006742
- (54) • *Presswalze*
• *Press roller*
• *Rouleau compresseur*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE
Atrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
Hawix-Bolz, Irmgard, 47665 Sonsbeck, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **2 016 225 B1**
D21G 1/00
- (25) De (26) De
(21) 07724848.2 (22) 04.05.2007
- (84) AT DE FI FR IT
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003923 04.05.2007
(87) WO 2007/128497 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021428
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BILDEN MINDESTENS EINES LANGSPALTS*
• *APPARATUS FOR FORMING AT LEAST ONE EXTENDED NIP*
• *DISPOSITIF POUR FORMER AU MOINS UN INTERSTICE LONGITUDINAL*
- (73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) BRENDEL, Bernhard, 47929 Grefrath, DE
SVENKA, Peter, 47929 Gretrath, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
-
- D21F 3/08** → (51) **D21F 3/02**
-
- D21F 11/04** → (51) **B32B 29/00**
-
- D21G 1/00** → (51) **D21F 3/02**
-
- D21G 1/02** → (51) **D21F 3/02**
-
- (51) **D21H 13/10** (11) **2 227 595 B1**
D21H 13/20 **D21H 15/00**
B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08869011.0 (22) 20.12.2008
- (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) 15.09.2010
(86) US 2008/087870 20.12.2008
(87) WO 2009/086225 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 4720
- (54) • *PAPIERE MIT FIBRIDEN AUS DIAMINO-DIPHENYLSULFON*
• *PAPERS CONTAINING FIBRIDS DERIVED FROM DIAMINO DIPHENYL SULFONE*
• *PAPIERS CONTENANT DES FIBRIDES DÉRIVÉS DE DIAMINODIPHÉNYLSULFONE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen Virginia 23059, US
GABARA, Vlodek, Richmond Virginia 23238-4804, US
HENDREN, Gary, Lee, Richmond Virginia 23238, US
-
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- D21H 13/10** → (51) **D04H 1/40**
-
- D21H 13/20** → (51) **D21H 13/10**
-
- D21H 13/36** → (51) **D04H 1/40**
-
- D21H 13/48** → (51) **D04H 1/40**
-
- D21H 13/50** → (51) **D04H 1/40**
-
- D21H 15/00** → (51) **D21H 13/10**
-
- D21H 17/53** → (51) **D21H 27/00**
-
- (51) **D21H 17/67** (11) **2 302 131 B1**
D21H 17/68 **D21H 19/38**
D21H 19/40 **D21H 21/52**
C01F 11/18 C09C 1/02
- (25) En (26) En
(21) 09170864.4 (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
- AL BA RS
(43) 30.03.2011
- (54) • *Wässrige Anschlämmungen von feinen Calciumcarbonat Partikeln und ihre Verwendung in Papierbeschichten*
• *Aqueous slurries comprising fine calcium carbonate particles for their use in paper coatings*
• *Compositions aqueuses comportant des particules fines de carbonate de calcium et leur utilisation pour le couchage du papier*
- (73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Bluvol, Guillermo, 5014 Gretzenbach, CH
Kässberger, Michael, 6204 Sempach, CH
Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- D21H 17/68** → (51) **D21H 17/67**
-
- D21H 19/38** → (51) **D21H 17/67**
-
- D21H 19/40** → (51) **D21H 17/67**
-
- D21H 21/28** → (51) **C09B 31/08**
-
- D21H 21/30** → (51) **C09B 31/08**
-
- D21H 21/42** → (51) **B32B 27/10**
-
- D21H 21/52** → (51) **D21H 17/67**
-
- (51) **D21H 27/00** (11) **1 793 040 B1**
A47K 7/00 **A47K 10/16**
D21H 17/53
- (25) Ja (26) En
(21) 05780908.9 (22) 24.08.2005
- (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) 06.06.2007
(86) JP 2005/015335 24.08.2005
(87) WO 2006/022288 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245005
02.09.2004 JP 2004255106
- (54) • *TISSUE FÜR HAUSHALTSGEBRAUCH*
• *TISSUE FOR HOUSEHOLD USE*
• *TISSU JETABLE POUR USAGE MÉNAGER*
- (73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakiyama-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
-
- (72) UEHARA, Tetsuya, c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
HIRASAWA, Akira, c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
ONO, Hiroshi, c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
NEZAMOLESLAMI, Abdolreza, c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
FUJIMORI, Kazuaki, c/o OMIYASEISHI K.K., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0038, JP
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
-
- D21H 27/38** → (51) **B32B 29/00**
-
- (51) **D21J 3/04** (11) **2 096 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002804.4 (22) 27.02.2009
- (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) 28.02.2008 DE 102008011584
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung zumindest eines mehrere Hohlräume aufweisenden bahnförmigen Pressmaterials, insbesondere eines Kartonagenmaterials*
• *Device and method for creating at least one sheet-like press material containing several hollow spaces, in particular a carton material*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'au moins un matériau compressé en forme de bande comprenant plusieurs espaces creux, notamment un matériau de cartonage*
- (73) Seidler, Waldemar, Hub 6, 92724 Trabitz/Weiden, DE
- (72) Seidler, Waldemar, 92724 Trabitz/Weiden, DE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **E01B 27/10** (11) **2 231 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 08782841.4 (22) 03.09.2008
- (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) 29.09.2010
(86) AT 2008/000313 03.09.2008
(87) WO 2009/029969 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 AT 13842007
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG ZUR GLEISUNTERBAUSANIERUNG*
• *RAIL VEHICLE FOR RENOVATING THE SUBSTRUCTURE OF A TRACK*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE POUR LA RÉNOVATION D'INFRASTRUCTURE D'UNE VOIE*
- (73) Swietelsky Baugesellschaft M.B.H., Edlbacherstrasse 10, 4020 Linz, AT
- (72) BRUSTMANN, Hellmuth, A-1130 Wien, AT
SCHAUER, Norbert, A-8832 Oberwölz, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT
-
- (51) **E01D 22/00** (11) **1 991 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711215.9 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) DE 2007/000378 27.02.2007
(87) WO 2007/098748 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010948

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INNENSANIERUNG KORRODIERTER HOHLPROFILE*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE INTERNAL REPAIR OF CORRODED HOLLOW PROFILES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMISE EN ÉTAT DE L'INTÉRIEUR DE PROFILÉS CREUX ATTAQUÉS PAR LA CORROSION*
- (73) Hölterhoff, Jens Prof., Ludolfinger Weg 14, 13465 Berlin, DE
- Latz, Kersten Prof., Achtern Dörp 21, 23628 Krummesse, DE
- (72) Hölterhoff, Jens Prof., 13465 Berlin, DE
- Latz, Kersten Prof., 23628 Krummesse, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **E01F 9/014** (11) **2 248 950 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10160324.9 (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) 10.11.2010
 (30) 29.04.2009 FR 0902086
- (54) • *Fahrbahnmarkierung*
 - *Road sign*
 - *Balise de voirie*
 - (73) Nadia Signalisation, 1 Rue Denis Papin, 49300 Cholet, FR
 - (72) Guedon, Jean-René, 49280 Saint-Leger sous Cholet, FR
 - (74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **E01F 13/02** (11) **2 108 740 B1**
E02D 29/02 **E04H 17/16**
 (25) En (26) En
 (21) 09166381.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (43) 14.10.2009
 (30) 15.08.2006 GB 0616118
 14.12.2006 GB 0624939
- (54) • *Sicherheitszaun*
 - *Security barrier*
 - *Barrière de sécurité*
 - (73) Hesco Bastion Limited, Unit 37, Knowsthorpe Gate, Cross Green Industrial Estate Leeds LS9 0NP, GB
 - (72) Heselden, James, Leeds, Yorkshire LS9 0NP, GB
 - (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
 - (62) 07766463.9 / 2 052 113

- (51) **E01F 15/04** (11) **2 333 159 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09014996.4 (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) 15.06.2011
- (54) • *Schutzplankenkonstruktion*
 - *Crash barrier*
 - *Glissière de sécurité*
 - (73) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Strasse 9-17, 56410 Montabaur, DE
 - (72) Volkmann, Vanessa, 56410 Montabaur, DE
 - (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E01H 1/00 → (51) **B62D 7/15**

- (51) **E02D 7/16** (11) **2 218 828 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09002136.1 (22) 16.02.2009
 (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) • *Mastkopf*
 - *Mast head*
 - *Tête de mât*
 - (73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
 - (72) Lanzl, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
 - Miehling, Christian, 85135 Titting, DE
 - (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E02D 7/16** (11) **2 275 604 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09007945.0 (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) 19.01.2011
- (54) • *Baugerät für den Tiefbau*
 - *Machine with scaffold*
 - *Engine avec une jumelle*
 - (73) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
 - (72) Lanzl, Martin, Dipl.-Ing., 85051 Ingolstadt, DE
 - Ostermeier, Manuel Peter, 85123 Pobenhausen, DE
 - Mayr, Markus, Dipl.-Ing., 86676 Ehekirchen, DE
 - Schnitzler, Stefan, Dipl.-Ing., 86561 Aresing, DE
 - (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E02D 7/28** (11) **2 322 724 B1**
E02D 13/04 **E02D 27/42**
 (25) De (26) De
 (21) 09014374.4 (22) 17.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (54) • *Unterwasserbohranordnung und Verfahren zum Einbringen eines rohrförmigen Gründungselements in den Gewässergrund*
 - *Submarine drilling assembly and method for inserting a tubular foundation element into the sea floor*
 - *Installation de forage d'eau souterraine et procédé d'entrée d'un élément de fondation cylindrique au fond de l'eau*
 - (73) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
 - (72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE
 - (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 13/04 → (51) **E02D 7/28**

- (51) **E02D 27/34** (11) **1 956 147 B1**
E02D 37/00 **E02D 3/12**
 (25) En (26) En
 (21) 08001690.0 (22) 30.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
 (30) 09.02.2007 IT RE20070014

- (54) • *Lokales seismisches Schutzverfahren für existierende und/oder potentielle Konstruktionsstandorte für Gebäudefundamente und deren Umgebungsbereiche*
- *Local seismic protection method for existing and/or possible construction sites destined for the foundation areas and those surrounding the building construction*
- *Procédé de protection sismique locale pour des sites de construction existants et/ou éventuels destiné aux régions des fondations entourant la construction d'un immeuble*
- (73) Geosec S.r.l., Via Federico II, 10, 43100 Parma, IT
- (72) Occhi, Marco, 43100 Parma, IT
- Occhi, Andrea, 43100 Parma, IT
- Gualerzi, Daniele, 43044 Collecchio (Parma), IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

E02D 27/42 → (51) **E02D 7/28**

E02D 29/02 → (51) **E01F 13/02**

- (51) **E02D 29/12** (11) **2 325 399 B1**
E02D 29/14
 (25) En (26) En
 (21) 09176791.3 (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) 25.05.2011
- (54) • *Schachtanordnung*
 - *Manhole structure*
 - *Structure de regard de chaussée*
 - (73) Furnes-Hamjern SCC AS, Stangeveien 111, 2306 Hamar, NO
 - (72) Refsahl, Johan Gudbrand, 2332 Åsvang, NO
 - (74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E02D 29/14 → (51) **E02D 29/12**

- (51) **E02D 33/00** (11) **2 009 184 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08450089.1 (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
- AL BA MK RS
- (43) 31.12.2008
 (30) 27.06.2007 AT 9952007
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der radialen Ausdehnung und/oder des Gehalts an hydraulisch bindenden Materialien von DSV-Körpern*
 - *Method for calculating the radial enlargement and/or concentration of hydraulically binding material of DSV bodies*
 - *Procédé de détermination de la dilatation radiale et/ou de la teneur en matériaux hydrauliques liants de corps de DSV*
 - (73) Porr Technobau und Umwelt AG, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
 - (72) Lackner, Roman, Prof. Dipl.-Ing., 2004 Niederhollabrunn, AT
 - Meinhard, Klaus, Dipl.-Ing., 3550 Langenlois, AT
 - (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

E02D 37/00 → (51) **E02D 27/34**

E02F 3/43 → (51) **F15B 11/17**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 196 583 B1**
B60J 5/00 **B62D 25/10**
E06B 3/70

(25) Ja (26) En
(21) 08791163.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2008/062738 15.07.2008
(87) WO 2009/041149 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252533

(54) • *TÜR/PANEEL*
• *DOOR PANEL*
• *PANNEAU DE PORTE*
(73) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex,
1208 Geneva, CH
(72) UTO, Ryoji SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI
L, Tokyo 158-8530, JP
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street,
London, W1U 6FQ, GB

E02F 9/12 → (51) **F15B 11/17**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/17**

(51) **E03B 7/09** (11) **2 098 647 B1**
F16K 17/18

(25) De (26) De
(21) 09002889.5 (22) 27.02.2009
(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) 09.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 202008003044 U

(54) • *Anschlussarmatur*
• *Connecting fitting*
• *Armature de connection*
(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke,
Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
(72) Blumenthal, Roland, 50374 Erftstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **2 167 745 B1**
B64D 11/02

(25) De (26) De
(21) 08785058.2 (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) 31.03.2010
(86) EP 2008/006105 25.07.2008
(87) WO 2009/013003 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034499

(54) • *ABWASSER-KONTROLLMODUL*
• *WASTEWATER CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE DES EAUX*
USÉES
(73) AOA Apparatebau Gauting GmbH, Ammer-
seestrasse 45-49, 82131 Gauting, DE
(72) ZERBES, Ingo, 81739 München, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **E03F 9/00** (11) **1 575 713 B1**
B08B 9/043 **B08B 9/051**
B08B 9/047

(25) En (26) En
(21) 03782014.9 (22) 10.12.2003
(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) 21.09.2005
(86) BE 2003/000216 10.12.2003
(87) WO 2004/052565 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 NL 1022126
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Rohrlei-
tungen*
• *Pipe-cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de tuyaux*
(73) Van Bogaert, Rafaël, Kemelstraat 68, 9190
Stekene, BE
(72) Van Bogaert, Rafaël, 9190 Stekene, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers
Intellectual Property House Holidaystraat 5,
1831 Diegem, BE

(51) **E04B 1/98** (11) **2 227 606 B1**
E04H 9/02 **F16F 7/10**

(25) It (26) En
(21) 07866803.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) IT 2007/000871 13.12.2007
(87) WO 2009/075003 2009/25 18.06.2009

(54) • *DÄMPFER MIT ABSTIMMBARER MASSE*
• *TUNED MASS DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE MASSE ACCORDÉ*
(73) Alga S.P.A., Via Boschetti 6, 20121 Milano,
IT
(72) MARIONI, Agostino, I-20121 Milano, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

E04B 2/12 → (51) **B28B 7/00**

(51) **E04C 2/22** (11) **1 408 173 B1**
F16L 47/03 **F16L 9/08**
F16L 25/00

(25) En (26) En
(21) 03022679.9 (22) 07.10.2003
(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) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 IT MI20022164

(54) • *Abdeckungselement zum Schutz von*
Oberflächen im Allgemeinen
• *Covering for protecting surfaces in*
general
• *Couche pour protéger de surfaces en*
général
(73) Ibx Franchising S.R.L., Via Dario Campana
14, 47922 Rimini, IT
IBIX S.R.L., Via La Viola 4, 48022 Lugo,
Frazione Santa Maria in Fabriago, IT
(72) Guidi, Gianmaria, 25134 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

E04F 13/08 → (51) **B28B 7/00**

(51) **E04F 13/10** (11) **2 189 589 B1**
E04F 15/04

(25) De (26) De
(21) 09014606.9 (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) 26.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 202008015568 U
(54) • *Holzpanelanordnung und Holzpaneel für*
diese Anordnung
• *Wood panel assembly and wood panel for*
this assembly
• *Agencement de panneau en bois et*
panneau en bois pour cet agencement
(73) Schenk, Gerhard, Siedlungsstrasse 20a,
87600 Kaufbeuren, DE
(72) Schenk, Gerhard, 87600 Kaufbeuren, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &
Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE

E04F 13/14 → (51) **B28B 7/00**

(51) **E04F 15/024** (11) **1 948 885 B1**
(25) En (26) En

(21) 06790440.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) AU 2006/001613 27.10.2006
(87) WO 2007/048204 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 AU 2005905990

(54) • *STEIGUNGSKOMPENSATOR FÜR SOCKEL*
FÜR AUFGESTÄNDERTE FUSSBÖDEN
• *SLOPE COMPENSATOR FOR PEDESTAL*
FOR ELEVATED FLOORS
• *COMPENSATEUR DE PENTE POUR*
SOCLE POUR PLANCHERS SURELEVÉS
(73) Lee, Alan Sian Ghee, 21 Almond Crescent,
Singapore 67779, SG
(72) GREAVES, Henry, Watsons Bay, New South
Wales 2030, AU
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

E04F 15/04 → (51) **E04F 13/10**

(51) **E04H 9/02** (11) **2 162 589 B1**
(25) De (26) De

(21) 08773788.8 (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) 17.03.2010
(86) EP 2008/005355 01.07.2008
(87) WO 2009/007039 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032313

(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND BE-
FESTIGUNGSANORDNUNG*
• *DAMPING DEVICE AND FASTENING*
ARRANGMENT
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET*
SYSTÈME DE FIXATION
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde
14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) BOHNET, Hartmut, 72178 Waldachtal, DE
LINKA, Martin, 72160 Horb a.N., DE
MALLEE, Rainer, 72178 Waldachtal, DE
SPIETH, Hannes, 70794 Filderstadt, DE
PAMPANIN, Stefano, I-27100 Pavia, IT
MAIER, Knut, 72184 Eutingen, DE
KAUPP, Klaus, 72178 Waldachtal, DE

E04H 9/02 → (51) **E04B 1/98**

(51) **E04H 17/16** (11) **1 556 565 B1**
(25) En (26) En

(21) 03775791.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(86) IT 2003/000659 24.10.2003
(87) WO 2004/038136 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 IT BS20020116 U

(54) • *ANSCHLUSSSYSTEM ZWISCHEN ELEK-
TRISCH GESCHWEISSTEN PANELEN UND*
STÜTZENDEN PFOSTEN BESONDERS
FÜR EINZÄUNUNGEN
• *CONNECTION SYSTEM BETWEEN ELEC-
TRICALLY WELDED PANELS AND*
SUPPORTING POLES PARTICULARLY
FOR ENCLOSURES
• *SYSTEME DE CONNEXION ENTRE DES*
PANNEAUX ELECTROSOUDÉS ET DES

**MONTANTS DE SOUTIEN EN PARTICU-
LIER POUR DES ENCEINTES**

- (73) Recintecnica di Ferrari Bruna, Via Roma, 110, 25060 Collebeato, IT
- (72) MINELLI, Fabiano, I-25060 Collebeato, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **E04H 17/16** (11) **2 088 262 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 08380032.6 (22) 08.02.2008

- (84) ES FR PT
- (43) 12.08.2009
- (54) • *Profil für Zaunpfähle zur Befestigung von Platten ohne Beschläge*
 • *Profile for obtaining fence posts for fixing panels without fittings*
 • *Profil pour obtenir des piquets de clôture pour fixer des panneaux sans fixations*

- (73) Moreda-Riviere Trefilerias, S.A., Avenida Principe de Asturias, s/n, 33211 Gijon (Asturias), ES
- (72) Menendez Novas, Franciso, 33211 Gijon, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E04H 17/16 → (51) E01F 13/02

(51) **E05B 1/00** (11) **1 723 297 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05715595.4 (22) 28.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2005/002085 28.02.2005
- (87) WO 2005/083207 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 DE 202004003238 U
 20.09.2004 DE 202004014766 U
- (54) • *GRIFF ZUR MONTAGE IN EINEM DURCHBRUCH*
 • *HANDLE TO BE MOUNTED IN AN OPENING*
 • *ENSEMBLE POIGNEE A FIXER DANS UNE OUVERTURE*

- (73) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
- (72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
- (74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 13/00** (11) **2 208 838 B1**
E05C 19/14 **A45C 13/10**
 E05B 65/52

- (25) De (26) De
- (21) 09013930.4 (22) 06.11.2009
- (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) 21.07.2010
- (30) 15.01.2009 DE 202009000419 U
- (54) • *Verschluss für einen Koffer*
 • *Lock for a case*
 • *Fermeture pour un coffre*

- (73) Schanz, Jochen, Auf dem Zimmermann 7-9, 78078 Niedereschach, DE
- (72) Schwarz, Herbert, Auf dem Zimmermann 7-9, 78078 Niedereschach, DE
- (72) Schanz, Jochen, 78078 Niedereschach, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

E05B 15/02 → (51) E05C 9/18

E05B 47/06 → (51) G07C 9/00

E05B 63/04 → (51) E05C 9/18

(51) **E05B 65/10** (11) **2 318 627 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08876015.2 (22) 05.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (86) IT 2008/000536 05.08.2008
- (87) WO 2010/016074 2010/06 11.02.2010
- (54) • *UNIVERSALSCHLOSS FÜR SCHWINGTÜREN*
 • *UNIVERSAL LOCK FOR SWING-DOORS*
 • *SERRURE UNIVERSELLE POUR PORTES BATTANTES*
- (73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
- (72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05C 9/18** (11) **2 182 149 B1**
E05B 15/02 **E05B 63/04**

(25) De (26) De
 (21) 09172216.5 (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
- AL BA RS
- (43) 05.05.2010
- (30) 28.10.2008 DE 102008043240
- (54) • *Anzugseinrichtung für einen Treibstangenbeschlag*
 • *Pulling device for an espagnolette fitting*
 • *Dispositif de traction pour ferrure à crémonne*

- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Sickmann, Josef, 48291, Telgte, DE
- Hövel, Walter, 48369, Saerbeck, DE
- Lukas, Torsten, 59269, Beckum, DE
- Wichmann, Andreas, 48653, Coesfeld, DE

E05C 19/14 → (51) E05B 13/00

(51) **E05D 15/06** (11) **1 996 783 B1**
E05F 15/14 **B61B 1/02**

(25) En (26) En
 (21) 06726394.7 (22) 15.03.2006

- (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) 03.12.2008
- (86) GB 2006/000921 15.03.2006
- (87) WO 2007/104902 2007/38 20.09.2007
- (54) • *GITTERTÜRSYSTEM FÜR BAHNSTEIG*
 • *PLATFORM SCREEN DOOR SYSTEM*
 • *SYSTEME DE PORTE-ECRAN POUR QUAIS*

- (73) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way, Hampton Park East Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
- (72) HEMMING, Mark, Wiltshire SN12 6TL, GB
- (74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **E05D 15/08** (11) **2 182 154 B1**
E05F 5/00

(25) De (26) De
 (21) 09169612.0 (22) 07.09.2009

- (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) 05.05.2010
- (30) 03.11.2008 DE 202008014529 U
- (54) • *Führungsvorrichtung für Schiebetüren*
 • *Guiding device for sliding doors*

• *Dispositif de guidage pour portes coulissantes*

- (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) Neumüller, Petra, 32105, Bad Salzuflen, DE
- Nuttelmann, Frank, 32312, Lübbecke, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E05F 1/02** (11) **1 885 980 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 06750665.9 (22) 19.04.2006
- (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) 13.02.2008
- (86) US 2006/014675 19.04.2006
- (87) WO 2006/13773 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 US 110558

- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDE SCHIEBETÜRANORDNUNG*
 • *SELF-CLOSING SLIDING DOOR ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE PORTE COULISSANTE A FERMETURE AUTOMATIQUE*

- (73) True Manufacturing Company, Inc., 2001 East Terra Lane P.O. Box 970, O'Fallon, MO 63366, US
- (72) TRULASKE, SR., Steven, L., Ladue, MO 63124, US
- TRULASKE, JR., Robert, J., St. Louis, MO 63124, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E05F 3/10** (11) **2 115 257 B1**
E05F 3/12

(25) En (26) En
 (21) 08709442.1 (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) 11.11.2009
- (86) GB 2008/000555 18.02.2008
- (87) WO 2008/102115 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 GB 0703272
- (54) • *TÜRSCHLIESSER*
 • *DOOR CLOSER*
 • *FERME-PORTE*

- (73) Astra Door Controls Ltd, Astra Business Park, Roman Way, Preston, Lancashire PR2 5AP, GB
- (72) REID, Alistair, Peter, Preston PR2 5AP, GB
- HESKETH, Mark, Richard, Huby, Leeds LS17 0BT, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

E05F 3/12 → (51) E05F 3/10

E05F 5/00 → (51) E05D 15/08

(51) **E05F 15/00** (11) **1 915 500 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 06775856.5 (22) 14.08.2006
- (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) DE 2006/001427 14.08.2006
- (87) WO 2007/019836 2007/08 22.02.2007
- (30) 16.08.2005 DE 102005038617

- (54) • *EINKLEMMSCHUTZVORRICHTUNG IM KRAFTFAHRZEUGBEREICH*
 • *ANTI-JAMMING DEVICE IN THE FIELD OF MOTOR VEHICLES*

- *DISPOSITIF ANTICOINCIDENT DANS LE DOMAINE AUTOMOBILE*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) KRAUS, Thomas, 86916 Kaufering, DE
- KLINGENBERG, Jürgen, 82061 Neuried, DE
- APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

E05F 15/14 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 317 059 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09013581.5 (22) 28.10.2009
- (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) 04.05.2011
- (54) • *Verbundprofil für Fenster-, Türen- oder Fassadenelemente mit vorbestimmten Brandschutzigenschaften und Verbinder und Anschlusselement dafür*
- *Compound profile for window, door or façade elements with pre-defined flame retardant characteristics and connector and connection element for the same*
- *Profil composite pour éléments de fenêtres, de porte ou de façades doté de propriétés ignifuges prédéfinies et connecteur et élément de raccordement correspondants*
- (73) Technoform Bautech Holding GmbH, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
- (72) Schedukat, Nils, 34117 Kassel, DE
- Siodla, Thorsten, Dr., 34117 Kassel, DE
- Putschögl, Markus, 34277 Fuldabrück, DE
- Bebber, Ferdinand, 34277 Fuldabrück, DE
- Wetzel, Holger, 34277 Fuldabrück, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E06B 3/36 → (51) **E06B 5/16**

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 978 198 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 07113799.6 (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) 08.10.2008
- (30) 03.04.2007 IT B020070243
- (54) • *Querträgeraufbau für Schiebefenster und -türen*
- *Crosspiece assembly for sliding windows or doors*
- *Assemblage transversal pour fenêtres ou portes coulissantes*
- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E06B 3/70 → (51) **E02F 9/00**

- (51) **E06B 5/16** (11) **2 000 625 B1**
- E06B 3/36**
- (25) Pl (26) De
- (21) 07460027.1 (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) 10.12.2008
- (30) 04.06.2007 PL 38257307
- (54) • *Zweiflügelige Brandschutztüer*
- *Double leaf fire door*
- *Porte battante coupe-feu à deux vantaux*

- (73) Malkowska, Renata, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
- Malkowska, Magdalena, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
- Malkowski, Marcin, ul. Grabowa nr 9, 62-051 Wiry, PL
- (72) Malkowska, Renata, 62-051 Wiry, PL
- Malkowska, Magdalena, 62-051 Wiry, PL
- Malkowski, Marcin, 62-051 Wiry, PL
- (74) Cieszkowski, Antoni, et al, ul. Slawinska 28, 60-183 Poznan, PL

- (51) **E06B 7/215** (11) **1 486 639 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04405337.9 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (30) 10.06.2003 CH 10102003
- (54) • *Absenkbare Türdichtung*
- *Lowerable door seal*
- *Joint d'étanchéité descendant pour porte*
- (73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH
- (72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E06B 9/56 → (51) **G01P 5/07****E21B 3/00** → (51) **E21B 7/24**

- (51) **E21B 7/00** (11) **2 235 321 B1**
- E21B 43/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08862990.2 (22) 08.12.2008
- (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) 06.10.2010
- (86) GB 2008/004039 08.12.2008
- (87) WO 2009/077715 2009/26 25.06.2009
- (30) 18.12.2007 US 959278
- (54) • *STIMULATION DURCH SPALTENBILDUNG BEIM BOHREN*
- *STIMULATION THROUGH FRACTURING WHILE DRILLING*
- *STIMULATION PAR FRACTURATION DURANT LE FORAGE*
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) CONKLE, DON, DOHA, QA
- JOHNSON, Ashley, Milton, Cambridgeshire CB24 6DG, GB
- BROWN, James, Ernest, 80525 COLORADO, US
- MCLEOD, Trevor, Calgary Alberta T3C 3J3, CA
- MILLER, Matthew, Katy TX 77494, US
- SULLIVAN, Philip, Bellaire TX 77401, US
- WILLBERG, Dean, Tucson AZ 85747, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 7/06** (11) **2 242 892 B1**
- E21B 10/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08872301.0 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) IB 2008/003949 16.12.2008
- (87) WO 2009/101476 2009/34 20.08.2009
- (30) 19.12.2007 GB 0724661
- (54) • *DIREKTIONALES BOHRSYSTEM*
- *DIRECTIONAL DRILLING SYSTEM*
- *SYSTEME DE FORAGE DIRECTIONNEL*
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) JOHNSON, Ashley, B., Cambridge CB24 6DG, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 7/06** (11) **2 242 893 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08872330.9 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) IB 2008/003950 16.12.2008
- (87) WO 2009/101477 2009/34 20.08.2009
- (30) 19.12.2007 GB 0724699
- (54) • *STEUERBARES SYSTEM*
- *STEERABLE SYSTEM*
- *SYSTEME ORIENTABLE*
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) SHEPHERD, Michael, Glos GL5 1NQ, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 7/18** (11) **2 142 747 B1**
- E21B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08735691.1 (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 2008/053937 02.04.2008
- (87) WO 2008/119821 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 EP 07105521

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHLEUDERSTRAHLBOHREN*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR ABRASIVE JET DRILLING*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR FORAGE HYDRODYNAMIQUE ABRASIF*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BLANGÉ, Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- (74) Barsema, Jonathan Nathaniel, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

(51) **E21B 7/24** (11) **1 853 789 B1**
F28D 1/02 **F24J 3/08**
E21B 3/00 **F16L 1/028**

- (25) En (26) En
(21) 06705191.2 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(86) CA 2006/000236 17.02.2006
(87) WO 2006/089400 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 US 67225
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER GEOTHERMEN SCHLAUFE*
• *A METHOD OF GEOTHERMAL LOOP INSTALLATION*
• *PROCEDE D'INSTALLATION DE BOUCLE GEOTHERMIQUE*
- (73) Roussy, Raymond Joseph, 12491 - 57A Avenue, Surrey, British Columbia V3X 2S6, CA
- (72) Roussy, Raymond Joseph, Surrey, British Columbia V3X 2S6, CA
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 10/26 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 17/10** (11) **1 838 947 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06709550.5 (22) 18.01.2006
- (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) 03.10.2007
(86) GB 2006/000166 18.01.2006
(87) WO 2006/077399 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 GB 0501056
- (54) • *ZENTRIERER*
• *CENTRALISER*
• *CENTREUR*
- (73) Downhole Products Limited, Badentoy Road Badentoy Park Portlithen, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 4YA, GB
- (72) CLARK, Alistair, Bertram, Westhill, Aberdeen AB32 6XF, GB
KIRK, Ian, Alastair, Milltimber, Aberdeen AB13 0JS, GB
BARRON, William, Bielside, Aberdeen AB15 9BL, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 19/07** (11) **1 726 774 B1**
E21B 19/10

- (25) En (26) En
(21) 06270046.3 (22) 11.05.2006
- (84) DE GB NL
- (43) 29.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680204 P
09.06.2005 US 689199 P
- (54) • *ABFANGKEILE FÜR RÖHRENSTRANGELE-VATOR UND ROHRKEILKLEMMEN ZUM*

- BEREITSTELLEN EINER AUSGEGLICHENE VERTEILUNG DER LASTEN*
• *EQUALIZED LOAD DISTRIBUTION SLIPS FOR SPIDER AND ELEVATOR*
• *ELEMENTS GLISSANTS POUR UN ARAIGNÉE OU UN ELEVATEUR FOURNISSANT UNE RÉPARTITION ÉGALISÉE DES CHARGES*
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
- (72) Shahin, David, Houston, TX 77064, US
Heidecke, Karsten, Houston Texas 77095, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
10174610.5 / 2 256 286

E21B 19/10 → (51) **E21B 19/07**

E21B 21/00 → (51) **E21B 7/18**

(51) **E21B 43/14** (11) **2 193 255 B1**
E21B 43/26 **E21B 49/00**
E21B 47/06

- (25) En (26) En
(21) 08788249.4 (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 TR
- (43) 09.06.2010
(86) GB 2008/002621 30.07.2008
(87) WO 2009/016386 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 888277
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEURTEILUNG UND BEHANDLUNG VON ZUVOR FRAKTURIERTEN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EVALUATING AND TREATING PREVIOUSLY-FRACTURED SUBTERRANEAN FORMATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ÉVALUER ET TRAITER DES FORMATIONS SOUS-TERRAINES PRÉALABLEMENT FRACTURÉES*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) SOLIMAN, Mohamed, Y., Cypress, TX 77429, US
EAST, Loyd, E., Tomball, TX 77377, US
STEGENT, Neil, A., Cypress, TX 77429, US
ANSAH, Joseph, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/16** (11) **2 245 268 B1**
G05D 7/01

- (25) En (26) En
(21) 08870295.6 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) NO 2008/000455 16.12.2008
(87) WO 2009/088293 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 NO 20080081
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTEINSTELLUNG (AUTONOMEN EINSTELLUNG) DES FLUIDSTROMS DURCH EIN VENTIL ODER EINE DURCHFLUSSREGELVORRICHTUNG IN INJEKTOREN BEI DER ÖLPRODUKTION*
• *METHOD FOR SELF-ADJUSTING (AUTONOMOUSLY ADJUSTING) THE FLOW OF A FLUID THROUGH A VALVE OR FLOW CONTROL DEVICE IN INJECTORS IN OIL PRODUCTION*

- *PROCÉDÉ D'AUTO-AJUSTEMENT (AJUSTEMENT AUTONOME) DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE À TRAVERS UNE SOUPE OU UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT DANS DES INJECTEURS POUR LA PRODUCTION DE PÉTROLE*
- (73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (72) MATHIESEN, Vidar, N-3944 Porsgrunn, NO
AAKRE, Haavard, N-3744 Skien, NO
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/16 → (51) **C12Q 1/68**

E21B 43/26 → (51) **E21B 7/00**

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/14**

E21B 47/00 → (51) **E21B 47/01**

(51) **E21B 47/01** (11) **2 248 993 B1**
E21B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 09159618.9 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(54) • *Elektronische Vorrichtung eines Bohrwerkzeugs*
• *An electronic apparatus of a downhole tool*
• *Appareil électronique pour outil d'extraction*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O.Box 71, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, GR
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
- (72) Desroques, Emmanuel, 92142, Clamart Cedex, FR
Thierry, Sylvain, 92240, Malakoff, FR
- (74) Vandermolén, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 47/06 → (51) **E21B 43/14**

E21B 49/00 → (51) **E21B 43/14**

F01B 3/00 → (51) **B23K 11/26**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 186 996 B1**
F01D 25/16 **F02C 6/12**
F02C 7/36 **F01D 21/06**
F04D 29/051 **F16C 17/20**

- (25) De (26) De
(21) 09012437.1 (22) 01.10.2009
- (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) 12.11.2008 DE 102008056851
- (54) • *Rotor einer Turbomaschine*
• *Rotor for a turbomachine*
• *Rotor de turbomachine*

- (73) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Am Zie-
gelofen 2, 50999 Köln, DE
- (72) Bosen, Werner, Dipl.-Ing., 51143 Köln, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwältin An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F01D 5/30 → (51) **B23H 3/00**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 167 793 B1**
F02C 6/12
- (25) De (26) De
- (21) 08773444.8 (22) 14.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
- (86) EP 2008/004807 14.06.2008
- (87) WO 2009/000436 2009/01 31.12.2008
- (30) 23.06.2007 DE 102007029004
- (54) • **ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENN-
KRAFTMASCHINE**
• **EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **TURBOCOMPRESSEUR A SURALIMEN-
TATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (73) IHI Charging Systems International GmbH,
Haberstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
- (72) EHRHARD, Jan, 69468 Wiesloch, DE

F01D 21/06 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 25/00** (11) **1 749 976 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253911.9 (22) 27.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2007
- (30) 04.08.2005 US 161469

- (54) • **Gasturbine mit einer Reinigungsanlage**
• **Gas turbine comprising a washing device**
• **Turbine à gaz comprenant un dispositif de
lavage**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Erickson, Dean M., Simpsonville SC 29681,
US
Hu, Iris Z., Greer, SC 29651, US
Porter, Lane, Simpsonville SC 29681, US
Grove, Gerald Wilson, Simpsonville SC
29681, US
Kight, Matthew S., Greenville SC 29615, US
Schott, Carl G., Simpsonville SC 29681, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/16 → (51) **F01D 5/02**

F01D 25/16 → (51) **F16C 17/18**

- (51) **F01L 1/04** (11) **1 895 111 B1**
F01L 1/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 06757085.3 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
- (86) JP 2006/311347 06.06.2006
- (87) WO 2006/132255 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 JP 2005165017
- (54) • **INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR NO-
CKENWELLE FÜR BRENNKRAFT-
MASCHINE UND BRENNKRAFT-
MASCHINE**
• **INSTALLATION METHOD FOR CAMSHAFT
OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

- **PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'ARBRE À
CAMES DE MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE**

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Yasuo, c/o YAMAHA
HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi,
Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F01L 9/02** (11) **2 019 189 B1**
F01L 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742478.6 (22) 26.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.01.2009
- (86) JP 2007/059043 26.04.2007
- (87) WO 2007/132662 2007/47 22.11.2007
- (30) 15.05.2006 JP 2006135002

- (54) • **VARIABLE VENTILTRIEBVORRICHTUNG**
• **VARIABLE VALVE GEAR DRIVING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION VARIABLE**

- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) MINATO, Akihiko, Fujisawa-shi Kanagawa
252-8501, JP
NISHIMURA, Terukazu, Fujisawa-shi
Kanagawa 282-8501, JP
TOKUMARU, Takeshi, Fujisawa-shi
Kanagawa 282-8501, JP
TANAKA, Tsuneo, Fujisawa-shi Kanagawa
282-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/02**

F01M 1/02 → (51) **F01M 11/02**

- (51) **F01M 11/02** (11) **1 598 531 B1**
F01M 1/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 04715528.8 (22) 27.02.2004
- (84) CZ DE FR GB
- (43) 23.11.2005
- (86) JP 2004/002426 27.02.2004
- (87) WO 2004/076825 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 JP 2003054045
- 17.03.2003 JP 2003071824

- (54) • **ÖLZUFUHRVORRICHTUNG FÜR MOTOR**
• **OIL-FEEDING DEVICE FOR ENGINE**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN HUILE
POUR MOTEUR**

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
- (72) FUTAMURA, Kazumasa, Kariya-shi, Aichi
448-8650, JP
SHIRAI, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
FUJIKAWA, Toru, Kariya-shi, Aichi 448-
8650, JP
IKEGAWA, Atsutoshi, Kariya-shi, Aichi 448-
8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 10156788.1 / 2 199 550

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 270 319 B1**
F01N 3/029 **B01D 41/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09010129.6 (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) 05.01.2011
- (30) 19.06.2009 DE 102009025598

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung
von Partikelfiltern in Abgasanlage von
Verbrennungsmotoren**
• **Method and device for cleaning particulate
filters in exhaust gas systems of
combustion engines**
• **Procédé et dispositif de nettoyage de
filtres à particules dans les systèmes de
gaz d'échappement de moteurs à
combustion interne**

- (73) TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Pro-
duktions KG, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2,
82515 Wolftratshausen, DE
- (72) Sprügel, Friedrich, 81825 München, DE
Urban, Alfons, 83670 Bad Heilbrunn, DE
- (74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Stein-
meister & Partner GbR Mauerkircherstraße
45, 81679 München, DE

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 126 306 B1**
F01N 3/035 **F02D 41/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08712737.9 (22) 21.02.2008

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

- (43) 02.12.2009
- (86) SE 2008/000150 21.02.2008
- (87) WO 2008/103113 2008/35 28.08.2008
- (30) 21.02.2007 SE 0700438

- (54) • **BORDDIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN
ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEM
UND BORDDIAGNOSESYSTEM FÜR EIN
ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **ON-BOARD-DIAGNOSIS METHOD FOR AN
EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM
AND ON-BOARD-DIAGNOSIS SYSTEM
FOR AN EXHAUST AFTERTREATMENT
SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC
EMBARQUÉ POUR UN SYSTÈME DE
POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPE-
MENT**

- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) TUOMIVAARA, Anders, 423 38 Torslanda,
SE
JANSSON, Jonas, S-412 58 Göteborg, SE
MEGAS, Lucas, S-416 74 Göteborg, SE
ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg,
SE
EDVARDSSON, Jonas, S- 431 40 Mölndal,
SE
KARLSSON, Carl-Johan, S-413 20 Göteborg,
SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

F01N 3/20 → (51) **B01F 3/04**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 528 229 B1**
F02D 41/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 03784607.8 (22) 08.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 04.05.2005
- (86) JP 2003/010128 08.08.2003
- (87) WO 2004/015249 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002233733

- (54) • *FILTERSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *FILTER CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FILTRE*
- (73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) HAMAHATA, Toshihiro, Bosch Automotive Systems C., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 180 157 B1**
F01N 11/00 **F01N 3/20**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 09173180.2 (22) 15.10.2009
- (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) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108172 P
04.12.2008 US 327945

- (54) • *Diagnoseverfahren zur Abgasbehandlungssystem mit selektiver katalytischer Reduktion (SKR)*
• *Diagnostic method for selective catalytic reduction (SCR) exhaust treatment system*
• *Procédé de diagnostic pour système de traitement d'échappement de réduction catalytique sélective*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Herman, Andrew D., Grand Blanc, MI 48439, US
Wu, Ming-Cheng, Troy, MI 48098, US
Cabush, David D., Howell, MI 48843, US
Shost, Mark A., Northville, MI 48168-4437, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 112 344 B1**
F01N 13/14 **F01N 13/20**
- (25) En (26) En
(21) 09251149.2 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008116173

- (54) • *Fahrzeug und Auspuffschutz*
• *Vehicle and muffler protector unit*
• *Véhicule et unité de protection de silencieux*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Suzuki, Hironari, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Adachi, Makoto, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 13/14 → (51) **F01N 13/08**

F01N 13/20 → (51) **F01N 13/08**

F01P 3/02 → (51) **F02F 7/00**

F01P 7/08 → (51) **F16D 27/00**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 845 239 B1**
F16K 31/68
- (25) Ja (26) En
(21) 05795567.6 (22) 24.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2007
(86) JP 2005/019467 24.10.2005
(87) WO 2006/080117 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022348
- (54) • *THERMOSTATVORRICHTUNG*
• *THERMOSTAT DEVICE*
• *DISPOSITIF À THERMOSTAT*
- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
- (72) KIMIJIMA, Kenji, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
YAJIMA, Noriyasu, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

F01P 11/04 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02B 23/06** (11) **2 013 458 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07724718.7 (22) 28.04.2007
- (84) DE FR GB SE
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003791 28.04.2007
(87) WO 2007/128446 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020642
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR SUCH A METHOD*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION ET UN MOTEUR A COMBUSTION POUR UN TEL PROCEDE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) ZÖLLER, Herbert, 70186 Stuttgart, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02B 23/06 → (51) **B01D 29/15**

F02C 6/12 → (51) **F01D 5/02**

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/16**

F02C 7/36 → (51) **F01D 5/02**

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/00 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 264 302 B1**
G05B 13/04 **G05B 23/02**
F02D 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10181437.4 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2010
(30) 20.04.2001 JP 2001123344
24.04.2001 JP 2001125648
16.05.2001 JP 2001146144
14.06.2001 JP 2001179926
19.06.2001 JP 2001184540

- 09.11.2001 JP 2001343998
- (54) • *Anordnung zur Steuerung von Apparatur*
• *Plant control apparatus*
• *Appareil de commande d'équipement*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
Iwaki, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Jun, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02720505.3 / 1 293 851

F02D 41/20 → (51) **H01L 41/04**

F02D 45/00 → (51) **B60W 10/06**

F02F 1/00 → (51) **F02F 7/00**

F02F 1/10 → (51) **F02F 7/00**

F02F 1/14 → (51) **F02F 7/00**

F02F 1/40 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 522 709 B1**
F02F 1/00 **F02F 1/10**
F01P 11/04 **F01P 3/02**
F02F 1/40 **F02F 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 04256188.6 (22) 06.10.2004
- (84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352842
- (54) • *Kühlkanal für Brennkraftmaschinen*
• *Cooling water passage structure of internal combustion engines*
• *Conduit de refroidissement pour des moteurs à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Renault S.A.S., 13-15, quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Hada, Masatoshi, Meito-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Murata, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Satou, Naoyuki, Tokyo-to, JP
- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02F 7/00** (11) **2 055 920 B1**

(25) En (26) En
(21) 08018507.7 (22) 22.10.2008

- (84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007282737
- (54) • *Abstandssperremechanismus*
• *Gap blocking mechanism*
• *Mécanisme de blocage d'écart*
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Higashi, Manabu, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
Yoshida, Shinji, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **F02K 1/06** (11) **1 873 386 B1**
F02K 1/12 **F02K 1/15**
F02K 3/06 **F02K 3/075**

- (25) En (26) En
(21) 07252550.4 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 US 478009
(54) • *Lüftervariable Bereichsdüse für die Lüftungsgondel eines Gasturbinenmotors*
• *Fan variable area nozzle for a gas turbine engine fan nacelle*
• *Buse à fente variable pour nacelle de ventilateur de moteur à turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hanson, Russell B., Jupiter, FL 33478, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/06**

F02K 1/15 → (51) **F02K 1/06**

F02K 1/38 → (51) **F23R 3/06**

- (51) **F02K 1/54** (11) **1 878 903 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722377.6 (22) 19.04.2006
(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) CN 2006/000730 19.04.2006
(87) WO 2006/116907 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200510034447
(54) • *Luftverdichtende Brennkraftmaschine*
• *Air compression engine*
• *Moteur à compression d'air*
- (73) Chang, Stanley, F/Flat, 22/Floor, 9 Block Hai Wan Garden, JiDa District Zhuhai, Guangdong, CN
(72) CHANG, Vincent, JiDa District, Zhuhai, Guangdong, CN
CHANG, Stanley, JiDa District, Zhuhai, Guangdong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **F02K 1/76** (11) **2 118 476 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761803.9 (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) 18.11.2009
(86) FR 2008/000090 25.01.2008
(87) WO 2008/110677 2008/38 18.09.2008
(30) 14.02.2007 FR 0701058
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER MOTOREN EINER SCHUBUMKEHREINHEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC MOTORS OF A THRUST REVERSER*
• *PROCEDE DE CONTROLE DES MOTEURS ELECTRIQUES D'UN INVERSEUR DE POUSSEE*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) DEHU, Michel, F-31170 Tournefeuille, FR
METEZEAU, Fabrice, F-76290 Montivilliers, FR
LECOSSAIS, Eric, F-76110 Virville, FR
LE GOUELLEC, Gilles, F-75018 Paris, FR
MEURET, Régis, F-78400 Chatou, FR
VIEILLARD, Sébastien, F-77720 La Chapelle Gauthier, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/06**

F02K 3/075 → (51) **F02K 1/06**

- (51) **F02M 27/02** (11) **2 216 537 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08843884.1 (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) 11.08.2010
(86) JP 2008/069794 30.10.2008
(87) WO 2009/057711 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007285760
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAHAGI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02M 27/04** (11) **2 185 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842534.3 (22) 06.08.2008
(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) FR 2008/001174 06.08.2008
(87) WO 2009/053559 2009/18 30.04.2009
(30) 10.08.2007 FR 0705826
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER KRAFTSTOFFS MIT HILFE EINER MAGNETISCHEN FELDES*
• *DEVICE FOR PROCESSING FUEL USING A MAGNETIC FIELD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN CARBURANT UTILISANT UN CHAMP MAGNETIQUE*
- (73) Baron, Jackie-Jean, 6b avenue Debrousse, 69005 Lyon, FR
(72) Baron, Jackie-Jean, 69005 Lyon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **F02M 35/112** (11) **1 600 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104455.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 FR 0405657
(54) • *Integrierter Luftansaugmodul und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Integrated air inlet module and its manufacturing process*
• *Module intégré d'admission d'air et procédé pour sa fabrication*
- (73) Systemes Moteurs, 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Menin, Denis, 68125 Houssen, FR
Germain, Laurent, 88000 Jeuxey, FR
Vaudry, Jean-Paul, 68240 Sigolsheim, FR
(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **F02M 37/10** (11) **1 803 926 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06127014.6 (22) 22.12.2006
(84) ES IT
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377403
(54) • *Kraftstoffpumpenmodul*
• *Fuel pump module*

- *Module de pompe à carburant*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hayashi, Akira, Wako-shi Saitama 0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F02M 51/00 → (51) **F02M 63/02**

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 287 462 B1**
F04B 49/22 **F02M 59/46**
F02M 59/44
(25) En (26) En
(21) 09164887.3 (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) 23.02.2011
(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 0RU, GB
(60) 10191439.8 / 2 302 194

F02M 59/36 → (51) **F02M 63/02**

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/36**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 176 539 B1**
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 08774247.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/057996 24.06.2008
(87) WO 2009/015948 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035714
(54) • *BRENNSTOFF-EINSPRITZANLAGE MIT AUSGLEICHSELEMENT*
• *FUEL INJECTION SYSTEM COMPRISING COMPENSATION ELEMENT*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT AVEC UN ÉLÉMENT DE COMPENSATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 746 281 B1**
F02M 59/36 **F16K 31/06**
F16K 27/02 **F02M 51/00**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 06114402.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033871
(54) • *Anordnung mit einem Magnetkreis mit radial orientierbarem Stecker*

- Arrangement having a magnet circuit with a radial orientable connector
 - Arrangement avec un circuit magnétique avec un connecteur orientable radialement
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Braeuer, Christian, 4432, Ernsthofen, AT
Scharfax, Johann, 4020, Linz, AT

(51) **F03B 13/14** (11) **1 516 118 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03709120.4 (22) 14.02.2003
(84) ES FR GB IE PT
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/004574 14.02.2003
(87) WO 2003/071128 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 80181

- WELLENENERGIEWANDLUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTEM WIRKUNGS-GRAD UND VERBESSERTER ÜBERLEBENSFÄHIGKEIT
- WAVE ENERGY CONVERTER SYSTEM OF IMPROVED EFFICIENCY AND SURVIVABILITY
- SYSTEME DE CONVERSION DE L'ENERGIE DES VAGUES A EFFICACITE ET DURABILITE AMELIOREES

- (73) Ocean Power Technologies, Inc., Suite 1, Building A, 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) CHALMERS, Peter, Donald, South Perth, W.A. 6151, AU
LIDDELL, Jason, Robert, Prince, NJ 08542, US
POWERS, William, Blaine, Exton, PA 19341, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

F03D 1/00 → (51) **B08B 1/00**

F03D 1/04 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 517 034 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04021087.4 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344188

- Rotorvorrichtung einer Windenergieanlage mit einer Melde- und Auswerteeinheit zur Brand-, Rauch- und Funktionsüberwachung der Rotorblätter und Windenergieanlage
- Rotor of a wind turbine plant comprising a device for monitoring fire, smoke and the functionality of its rotor blades and wind energy plant
- Rotor d'une éolienne comprenant un dispositif pour la surveillance d'incendies, de fumées et du fonctionnement des pales et éolienne

- (73) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Russwurm, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
Lindau, Thilo, Dipl.-Ing., 23879 Mölln, DE
Westphal, Thorsten, Dipl.-Ing., 23554 Lübeck, DE
Ziems, Bernd, Dipl.-Ing., 23619 Zarpen, DE
Dittmer, Hauke, Dipl.-Ing., 23769 Johannsberg/Fehrmann, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 128 432 B1**

- F03D 1/04**
(25) De (26) De

- (21) 09007143.2 (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) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 102008025719
(54) • Windkraftanlage mit axialem Lufteintritt und radialem Luftaustritt
• Wind turbine assembly with axial air intake and radial air outlet
• Eolienne avec une entrée d'air axiale et une sortie d'air radiale

- (73) Fichtner, Klaus, Waldstraße 56 d, 76297 Stutensee, DE
(72) Fichtner, Klaus, 76297 Stutensee, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 668 247 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03818691.2 (22) 19.09.2003
(84) DE DK FI
(43) 14.06.2006
(86) EP 2003/010470 19.09.2003
(87) WO 2005/028862 2005/13 31.03.2005

- LAGERGEHÄUSE
 - BEARING HOUSING
 - RECEPTACLE POUR PALIER
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BECKER, Markus, 48147 Muenster, DE
SCHELLINGS, Vincent, NL-7522 EH Enschede, NL
GAUCHEL, Peter, 48143 Muenster, DE
DELUCIS, Nicolas, 48153 Muenster, DE

- (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(60) 12158932.9

(51) **F03D 11/00** (11) **2 031 273 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08162690.5 (22) 20.08.2008
(84) DE DK FI
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845277
(54) • Integrierter Antriebszug mit Getriebe für mittlere Geschwindigkeit
• Integrated medium-speed geared drive train
• Ensemble de transmission à entraînement forcé à vitesse moyenne intégrée

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jansen, Patrick Lee, Scotia, NY 12302, US
Carl, Jr., Ralph James, Clifton Park, NY 12065, US
Ciszak, Robert J., Fairview, PA 16415, US
Lopez, Fulton J., Clifton Park, NY 12065, US
Gadre, Aniruddha D., Rexford, NY 12148, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **B08B 1/00**

F03D 11/02 → (51) **F16H 57/02**

(51) **F03G 7/06** (11) **1 564 407 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05003259.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007605
22.09.2004 DE 102004045892
(54) • Motor

- Motor
 - Moteur
- (73) Seidler, Waldemar, Hub 6, 92724 Trabit/Weiden, DE
(72) Seidler, Waldemar, 92724 Trabit/Weiden, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **2 174 006 B1**
F04B 11/00 **F04B 53/16**
B60T 8/40

- (25) De (26) De
(21) 08773819.1 (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) 14.04.2010
(86) EP 2008/005407 02.07.2008
(87) WO 2009/010191 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033244

- KOLBENPUMPE UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR
- PISTON PUMP AND OPERATING METHOD THEREFOR
- POMPE À PISTONS ET PROCÉDÉ PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT

- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) PLEWNIA, Heinrich, 56316 Niederhofen, DE
SEIBERT, Werner, 56206 Kammerforst, DE
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11002510.3 / 2 375 070

F04B 1/12 → (51) **B23K 11/26**

(51) **F04B 1/20** (11) **2 052 153 B1**
F16C 32/06

- (25) De (26) De
(21) 07787244.8 (22) 09.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/056968 09.07.2007
(87) WO 2008/017557 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 DE 102006037690

- AXIALKOLBENMASCHINE
 - AXIAL PISTON MACHINE
 - MACHINE À PISTONS AXIAUX
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CICHON, Martin, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F04B 9/00** (11) **2 106 502 B1**
F04B 9/103

- (25) En (26) En
(21) 07866154.3 (22) 12.12.2007
(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) 07.10.2009
(86) ZA 2007/000087 12.12.2007
(87) WO 2008/095206 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 ZA 200701068
(54) • MISCHERPUMPE
• MIXER PUMP
• POMPE MÉLANGEUSE

- (73) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2196 Sandton, ZA
(72) BÜHRMANN, Rudolph, Teodor, 2196 Sandton, ZA
BÜHRMANN, Rudolph, 2196 Sandton, ZA
NEIMANN, Frank, 2196 Sandton, ZA
(74) Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

F04B 11/00 → (51) **F04B 1/04**

F04B 49/22 → (51) **F02M 59/36**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 942 278 B1**
F04C 29/04
- (25) En (26) En
- (21) 07150225.6 (22) 20.12.2007
- (84) DE GB
- (43) 09.07.2008
- (30) 26.12.2006 JP 2006349522
- (54) • *Spiralfliuidmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à spirales*
- (73) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ishikawa, Hidetoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Minekawa, Naohiro, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

F04D 29/051 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 831 573 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05850157.8 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) DE 2005/002262 14.12.2005
- (87) WO 2006/066548 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 DE 102004061555
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/024 → (51) **F15B 13/04**

- (51) **F15B 11/042** (11) **1 877 669 B1**
F15B 11/044
- (25) De (26) De
- (21) 06722537.5 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) DE 2006/000366 27.02.2006
- (87) WO 2006/114070 2006/44 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 DE 102005020187
20.01.2006 DE 102006002921
- (54) • *HYDRAULISCHER KATAPULTANTRIEB*
• *HYDRAULIC CATAPULT DRIVE*
• *ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE DE CATAPULTE*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) BOEIJEN, Sander, Leonard, NL-5351 AL Berghem, NL
FLUKS, Marten, NL-4133 BL Vianen, NL
KUIJPERS, Maarten, Rik, Leo, NL-5291 NT Gemonde, NL

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/042 → (51) **F15B 11/17**

F15B 11/044 → (51) **F15B 11/042**

F15B 11/05 → (51) **B25D 9/12**

- (51) **F15B 11/17** (11) **1 860 243 B1**
E02F 9/22 **E02F 3/43**
E02F 9/12 **F15B 11/042**
- (25) En (26) En
- (21) 06025899.3 (22) 14.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2007
- (30) 23.05.2006 KR 20060046162
10.11.2006 KR 20060110880
- (54) • *Anordnung zur Erhöhung der Betriebsgeschwindigkeit eines Baggerauslegers*
• *Apparatus for increasing operation speed of boom on excavator*
• *Dispositif de commande augmentant la vitesse d'un bras d'excavateur*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Ikeda, Toshimichi, Kyungsangnam-do, KR
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

F15B 13/04 (11) **1 647 719 B1**
F15B 11/024

- (25) En (26) En
- (21) 05018113.0 (22) 20.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.04.2006
- (30) 14.10.2004 KR 2004082273
- (54) • *Hydraulikventil mit Rückspeisung*
• *Hydraulic control valve with regeneration function*
• *Soupape hydraulique avec fonction de régénération*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Koo, Bon Seok, Changwon, Kyungsangnam-do, KR
Jeon, Man Suk, Changwon, Kyungsangnam-do, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F15B 15/14 (11) **1 860 329 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05811318.4 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2007
- (86) JP 2005/022133 25.11.2005
- (87) WO 2006/098062 2006/38 21.09.2006
- (30) 15.03.2005 JP 2005073518
- (54) • *KOLBENSTANGELOSER MAGNETZYLINDER*
• *MAGNET-TYPE RODLESS CYLINDER*
• *CYLINDRE SANS TIGE DE TYPE A AIMANT*
- (73) Howa Machinery, Ltd., 1900-1, Sukaguchi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8601, JP
Koganei Corporation, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
- (72) HORIKAWA, Akiyoshi c/o Koganei Corporation, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
MINOVA, Naoki c/o Koganei Corporation, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
YOSHIDA, Hiroshi c/o Koganei Corporation, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
NODA, Mitsuo, Aichi 491-0914, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16B 2/02 → (51) **B60P 7/15**

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 744 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012647.1 (22) 20.06.2006
- (84) DE
- (43) 17.01.2007
- (30) 11.07.2005 JP 2005201237
- (54) • *Gewindebefestigungselement verwenden des Spannverfahren und damit zu verspannendes Bauteil*
• *Clamping method using a threaded fastener and member to be thread-clamped*
• *Procédé de serrage d'une pièce utilisant un élément fileté et pièce serrée au moyen de l'élément fileté*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Makimae, Tatsumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Fujii, Yutaka, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Narukawa, Yuji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F16B 5/02 → (51) **B60R 9/04**

F16B 5/07 → (51) **B62D 35/00**

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 707 826 B1**
F16B 21/16
- (25) De (26) De
- (21) 05025294.9 (22) 19.11.2005
- (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) 04.10.2006
- (30) 31.03.2005 DE 202005005057 U
- (54) • *Kugelsperrbolzen*
• *Ball locking bolt*
• *Goujon à bille de verrouillage*
- (73) Erwin Halder KG, Erwin-Halder-Strasse 5-9, 88480 Achstetten-Bronnen, DE
- (72) Halder, Stefan, 88471 Laupheim, DE
- (74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

F16B 19/10 (11) **2 216 554 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09001714.6 (22) 06.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2010
- (54) • *Einweghülse*
• *Disposable casing*
• *Douille à usage unique*
- (73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH, Industriestraße 6, 65761 Kelkheim (Taunus), DE
- (72) Scheinberger Marcus, 65719 Hofheim-Langenhain, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16B 21/16 → (51) **F16B 19/10**

F16C 3/035 (11) **2 166 239 B1**

- F16C 29/04** **F16C 33/46**
- F16C 33/38** **F16D 3/06**
- (25) De (26) De

- (21) 08016495.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *Wellenanordnung zur Drehmomentübertragung*
• *Shaft assembly for transferring torque*
• *Agencement d'arbre destiné à la transmission de couple*
(73) Centa-Antriebe Kirschev GmbH, Bergische Strasse 7, 42781 Haan, DE
(72) Kirschev, Gerhard, 42329 Wuppertal, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

F16C 17/04 → (51) **F16C 17/18**

F16C 17/10 → (51) **F16C 17/18**

- (51) **F16C 17/18** (11) **2 193 279 B1**
F16C 17/04 **F16C 17/10**
F01D 25/16 **F16C 33/10**
(25) De (26) De
(21) 08804762.6 (22) 25.09.2008
(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) EP 2008/062878 25.09.2008
(87) WO 2009/043809 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07117287
(54) • *HYDRODYNAMISCHES AXIALLAGER*
• *HYDRODYNAMIC AXIAL BEARING*
• *PALIER AXIAL HYDRODYNAMIQUE*
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) DI PIETRO, Marco, CH-4665 Oftringen, CH AMMANN, Bruno, CH-5000 Aarau, CH LEBONG, Markus, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH
(60) 12157550.0

F16C 17/20 → (51) **F01D 5/02**

F16C 19/02 → (51) **B60B 27/02**

F16C 19/06 → (51) **F16C 39/02**

- (51) **F16C 19/38** (11) **2 174 028 B1**
F16C 19/52 **F16C 33/60**
F16C 41/00 **F16D 65/02**
(25) De (26) De
(21) 08760137.3 (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) 14.04.2010
(86) EP 2008/056542 28.05.2008
(87) WO 2009/013047 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034555
(54) • *WÄLZLAGER MIT EINER BREMSEINRICHTUNG*
• *ANTI-FRICTION BEARING HAVING A BRAKE DEVICE*
• *PALIER À ROULEMENT COMPORTANT UNE UNITÉ DE FREINAGE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NUISSL, Christian, 90439 Nürnberg, DE STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

F16C 19/52 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **F16C 23/10** (11) **1 747 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715475.9 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/001884 23.02.2005
(87) WO 2005/095809 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014810
(54) • *Elektrischer Servoantrieb für eine Kraftfahrzeugservolenkung, mit einem Kugellager mit exzentrischem Aussenring*
• *Electrical servo-drive for the power assisted steering of a vehicle, having a ball bearing comprising an eccentric outer ring*
• *Servomoteur électrique pour direction assistée d'un véhicule, ledit servomoteur comprenant un palier à billes ayant une bague extérieure excentrique*
(73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, RATHER Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) HECK, Hubert, 40629 Düsseldorf, DE KIFORIUK, Alexander, 73061 Ebersbach an der Fils, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

F16C 29/04 → (51) **F16C 3/035**

F16C 32/06 → (51) **F04B 1/20**

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/18**

F16C 33/12 → (51) **B23K 11/26**

F16C 33/14 → (51) **B23K 11/26**

F16C 33/38 → (51) **F16C 3/035**

F16C 33/38 → (51) **F16C 39/02**

F16C 33/46 → (51) **F16C 3/035**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **F16C 39/02** (11) **2 188 541 B1**
F16C 19/06 **F16C 33/38**
(25) De (26) De
(21) 08785520.1 (22) 13.08.2008
(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) EP 2008/006644 13.08.2008
(87) WO 2009/021721 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038489
(54) • *VERFAHREN UND LAGER ZUR LAGERUNG VON DREHBAREN GERÄTEN, INSBESONDERE EINES MEDIZINISCHEN SCANNERS*
• *METHOD AND BEARING FOR SUPPORTING ROTATABLE DEVICES, PARTICULARLY A MEDICAL SCANNER*
• *PROCEDE ET PALIER DE MONTAGE D'APPAREILS ROTATIFS, NOTAMMENT D'UN SCANNER MEDICAL*
(73) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) BREUCKER, Uwe-Otto, 59590 Geseke, DE CLAUS, Wolfgang, 59510 Lippetal, DE ROLLMANN, Jörg, 59558 Lippstadt, DE LÖSER, Friedrich, 85521 Riemering, DE ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE BAUER, Markus, 85354 Freising, DE

- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F16C 41/00 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 544 487 B1**
F16D 1/08 **F16H 55/17**
(25) Ja (26) En
(21) 03788141.4 (22) 19.08.2003
(84) DE GB HU
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/010452 19.08.2003
(87) WO 2004/016961 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238119
19.08.2002 JP 2002238120
19.08.2002 JP 2002238121
(54) • *Rotationsübertragungsglied und Verfahren zur Montage eines Rotationsübertragungsglieds*
• *Rotation transmission member and method for assembling a rotation transmission member*
• *Element de transmission de rotation et procédé d'assemblage d'un element de transmission de rotation*
(73) Diamet Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome Higashi-ku, Niigata-shi Niigata-ken, JP
(72) MARUYAMA, Tsuneo, Niigata-shi, Niigata-ken 950-8640, JP AOKI, Yuji, Niigata-shi, Niigata-ken 950-8640, JP SHIMIZU, Teruo, Niigata-shi, Niigata-ken 950-8640, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16D 1/08 → (51) **F16D 1/072**

- (51) **F16D 3/04** (11) **2 169 245 B1**
F16D 3/72
(25) De (26) De
(21) 08017238.0 (22) 30.09.2008
(84) DE
(43) 31.03.2010
(54) • *Wellenkupplung*
• *Shaft coupling*
• *Accouplement d'arbre*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Braun, Matthias, 97711 Weichtungen, DE Zisler, Michael, 97717 Euerdorf-Wirmsthal, DE

F16D 3/06 → (51) **F16C 3/035**

F16D 3/72 → (51) **F16D 3/04**

- (51) **F16D 7/02** (11) **1 731 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252897.1 (22) 05.06.2006
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 GB 0511494
(54) • *Kraftbegrenzungsanordnung*
• *Force limiting assembly*
• *Ensemble de limitation de force*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
(72) Needes, Christopher, Clevedon North Somerset, BS21 6TA, GB Slayne, Andrew, Frampton Cotterell Bristol BS36 2AF, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F16D 11/04** (11) **2 098 740 B1**
F16D 11/14
- (25) En (26) En
(21) 09153004.8 (22) 17.02.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 GB 0804123
(54) • *Antriebsabschaltvorrichtung*
• *Drive disconnect device*
• *Dispositif de déconnexion de commande*
- (73) Goodrich Control Systems, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB
(72) Turner, James, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 8AX, GB
Howard, Darren, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 7GR, GB
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16D 11/10 → (51) **B60K 17/36**

F16D 11/14 → (51) **F16D 11/04**

F16D 13/58 → (51) **F16D 13/75**

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 577 575 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04006276.2 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(54) • *Lamellenkupplung*
• *Multiple disc clutch*
• *Embrayage à disques*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Heinrich, Johannes, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 972 813 B1**
F16D 13/58
- (25) De (26) De
(21) 08003331.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013789
(54) • *Tellerfederhebelbaugruppe zum Betätigen einer selbstnachstellenden Reibungskupplung sowie selbstnachstellende Reibungskupplung*
• *Disc spring lever component for actuating a self-adjusting friction clutch and self-adjusting friction clutch*
• *Composant de levier de ressort à disque destiné à l'actionnement d'un embrayage à friction à repositionnement automatique et embrayage à friction à repositionnement automatique*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ortmann, Matthias, 77654 Offenburg, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

F16D 21/00 → (51) **F16D 23/12**

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 939 478 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07020805.3 (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) 02.07.2008
(30) 26.10.2006 DE 102006050503

- (54) • *Schaltkupplung für Schalt-/Synchronisier-einrichtung, insbesondere für Schalt-getriebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Clutch for clutch/synchronisation device, in particular for the manual gearbox of a motor vehicle*
• *Embrayage principal pour dispositif de commutation/synchronisation, en particulier pour boîte de vitesses d'un véhicule automobile.*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bönning, Jörg, 64285 Darmstadt, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **2 098 743 B1**
F16D 27/00 **F16D 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 09153850.4 (22) 27.02.2009
(84) DE FR IT
(43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008013054
(54) • *Stellmechanismus zum Ein- und Aus-rücken einer Trennkupplung mit dreh-barem Kurvensegment*
• *Adjustment mechanism for inserting and extracting a separation coupling with rotating curve segment*
• *Mécanisme de réglage destiné à l'insertion et l'extraction d'un embrayage de coupeure à l'aide d'un segment de came rotatif*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Hasenkamp, Jan, 74223 Flein, DE
Fronius, Kuno, 74348 Lauffen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 166 245 B1**
F16D 25/10

- (25) En (26) En
(21) 09011386.1 (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) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008240553
(54) • *Herstellungsverfahren für Kupplung für Automatikgetriebe und Automatikgetriebe*
• *Manufacturing method of clutch for automatic transmission and automatic transmission*
• *Procédé de fabrication d'embrayage pour transmission automatique et transmission automatique*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Toyota, Hideo c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Sakaue, Naohiro c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Mukai, Katsutoshi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Matsuura, Koichi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Tenma, Shinichiro c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Morihiro, Masashi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Nakamura, Jun c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Nakai, Masanori c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

F16D 25/0638 → (51) **B60K 17/36**

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 27/00** (11) **2 105 624 B1**
F01P 7/08
- (25) De (26) De
(21) 09003351.5 (22) 07.03.2009
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016277
(54) • *Elektromagnetisch betätigbare Kupplung sowie Wasserpumpe mit einer elektro-magnetisch betätigbaren Kupplung*
• *Electromagnetically actuated clutch and water pump with an electromagnetically actuated clutch*
• *Embrayage pouvant être actionné de manière électromagnétique et pompe à eau dotée d'un embrayage pouvant être actionné de manière électromagnétique*
- (73) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
(72) Jürgensmeyer, Jan, 88048 Friedrichshafen, DE
Krafft, Rainer, Dr., 88633 Heiligenberg, DE
Geiger, Sigmund, 88677 Markdorf, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F16D 27/00 → (51) **F16D 23/12**

- (51) **F16D 41/10** (11) **1 956 259 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08150828.5 (22) 30.01.2008
(84) CZ DE FR
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007006730
(54) • *Beidseitig wirkender Antrieb für eine Ver-stelleinrichtung in Kraftfahrzeugen*
• *Drive assembly which works in two directions for an adjusting device in motor vehicles*
• *Entraînement agissant sur les deux côtés pour un dispositif de réglage dans des véhicules automobiles*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Co-burg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Scheck, Georg, 96497 Weitramsdorf, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16D 43/284 → (51) **B60K 17/36**

F16D 65/02 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **F16D 65/097** (11) **2 009 315 B1**
F16D 65/84
- (25) De (26) De
(21) 08011558.7 (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) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007029839
(54) • *Bremsbelag für eine Scheibenbremse*
• *Brake pad for a disc brake*
• *Garniture de frein pour un frein à disque*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-chen, DE
(72) Wimmer, Josef, 94474 Vilshofen, DE
Härtl, Thomas, 94501 Beutelsbach, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Pa-tentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 202 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179237.4 (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) 30.06.2010
(30) 16.12.2008 JP 2008319554
02.12.2009 JP 2009274421
(54) • *Mechanischer Bremszylinder für Trom-
melbremse*
• *Mechanical type brake actuator for drum
brake*
• *Actionneur de frein de type mécanique
pour frein à tambour*
(73) Nisshinbo Holdings, Inc., 31-11 Nihonbashi
Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8650, JP
(72) Ikeda, Takashi, Aichi, JP
(74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F16D 65/84 → (51) **F16D 65/097**

- (51) **F16D 69/02** (11) **2 047 135 B1**
C04B 35/83
(25) De (26) De
(21) 07764405.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) DE 2007/001150 28.06.2007
(87) WO 2008/009261 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006033739
(54) • *REIBSYSTEM*
• *FRICTION SYSTEM*
• *SYSTÈM DE FROTTEMENT*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) GERBING, Tim-Florian, 57518 Betzdorf, DE
SPANDERN, Christian, 57578 Elkenroth, DE

F16F 7/10 → (51) **E04B 1/98**

F16F 7/12 → (51) **B61D 15/06**

F16F 9/02 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **F16F 9/12** (11) **2 003 364 B1**
(25) It (26) En
(21) 08157537.5 (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) 17.12.2008
(30) 11.06.2007 IT T020070412
(54) • *Rotationsdämpfer mit einer Einwegkupp-
lung*
• *A rotary damper having a unidirectional
clutch*
• *Amortisseur rotatif avec embrayage unidi-
rectionnel*
(73) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26,
10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Cultraro, Antonino, 10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16F 9/20 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16F 9/32** (11) **2 034 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 08162877.8 (22) 25.08.2008
(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) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042809

- (54) • *Kolben-Zylinderaggregat mit einem Kol-
benstangenschutz*
• *Piston-cylinder device with piston rod
protection*
• *Dispositif de cylindre à piston doté d'une
protection des tiges de piston*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) Memmel, Alfred, 97453 Schonungen, DE
Nowotka, Thomas, 97539 Wonfurt, DE

F16F 9/32 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 705 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005372.5 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013734
(54) • *Stossdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur de chocs*
(73) Weforma Dämpfungstechnik GmbH, Werther
Strasse 44, 52224 Stolberg, DE
(72) Heger, Axel, 52224 Stolberg, DE
Schmidt, Armin, 52224 Stolberg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

- (51) **F16F 9/512** (11) **2 128 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009681.1 (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) 02.12.2009
(54) • *Hydraulischer Stoßdämpfer mit einer zu-
sätzlichen Kammeranordnung und Verfah-
ren zur Einstellung der Dämpfungseigen-
schaft eines derartigen Stoßdämpfers*
• *A hydraulic damper with an additional
chamber assembly and a method of
adjusting a damping characteristic of such
a damper*
• *Amortisseur hydraulique équipé d'un
ensemble de chambre supplémentaire et
procédé d'ajustement d'une caractéris-
tique d'amortissement d'un tel amortis-
seur*
(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des
Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) Slusarczyk, Pawel, 32-400 Myslenice, PL
Krazewski, Olaf, 34-120 Andrychow, PL
Knapczyk, Marcin, 31-261 Krakow, PL
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al,
Patent Outsourcing Limited 1 King Street,
Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F16F 15/131** (11) **1 904 759 B1**
F16F 15/134 **F16F 15/16**
(25) De (26) De
(21) 06761722.5 (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) DE 2006/001118 29.06.2006
(87) WO 2007/006254 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032765
06.04.2006 DE 102006016567
10.06.2006 DE 102006026974
10.06.2006 DE 102006026989
(54) • *ZWEIMASSENSCHWUNGRAD*
• *DUAL-MASS FLYWHEEL*
• *VOLANT A MASSE DOUBLE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE

ZHOU, Bin, 77815 Bühl, DE
KISTNER, Reiner, 77836 Rheinmünster, DE

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/131**

F16F 15/16 → (51) **F16F 15/131**

- (51) **F16G 1/28** (11) **2 217 830 B1**
F16H 55/17 F16H 7/02
(25) En (26) En
(21) 08862254.3 (22) 09.12.2008
(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) 18.08.2010
(86) US 2008/013524 09.12.2008
(87) WO 2009/078930 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 2127
(54) • *RIEMEN UND ZAHNRAD*
• *BELT AND SPROCKET*
• *COURROIE ET POULIE DENTEE*
(73) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A.
Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver,
CO 80202, US
(72) GAYNOR, John, Centennial, CO 80122, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

F16G 1/28 → (51) **D02G 3/18**

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 241 782 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710370.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2008/000216 13.02.2008
(87) WO 2009/101654 2009/34 20.08.2009
(54) • *EXZENTRISCHES UNTERSETZUNGS-
GETRIEBE*
• *ECCENTRIC SPEED REDUCER*
• *ENGRENAGE DE REDUCTION EXCEN-
TRIQUE*
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) AKAMI, Toshiya, Fuwa-gun Gifu 503-2121,
JP
(74) Peckmann, Ralf, et al, Isarpatent Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 113 684 B1**
F16H 3/093
(25) En (26) En
(21) 08008387.6 (22) 03.05.2008
(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) 04.11.2009
(54) • *Getriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Gearbox for a motor vehicle*
• *Boîte de vitesse de véhicule à moteur*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-
3000, US
(72) Remmler, Mathias, 67294 Mauchenheim, DE
Rockenbach, Markus, 55444 Schweppen-
hausen, DE
Geiberger, Axel, 55116 Mainz, DE
Mohlin, Mikael B., 442 32 Kungälv, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Adam Opel AG Patent-
und Markenrecht A0-02, 65423 Rüssels-
heim, DE

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16H 3/10** (11) **2 019 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160658.4 (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) 28.01.2009

(30) 23.07.2007 GB 0714320

- (54) • *Fahrzeuggetriebe*
- *Vehicle Transmission*
- *Transmission de véhicule*

(73) JCB TRANSMISSIONS, Rocester, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB

(72) Earp, Leonard, Wrexham, Shropshire LL12 8DF, GB

Wozencraft, David Allan, Oswestry, Shropshire SY11 3LD, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16H 3/66** (11) **1 783 398 B1**

(25) En (26) En

(21) 06022859.0 (22) 02.11.2006

(84) DE

(43) 09.05.2007

(30) 02.11.2005 JP 2005320060

12.01.2006 JP 2006004753

- (54) • *Automatisches Getriebe für Kraftfahrzeug*
- *Automatic transmission for automotive vehicle*
- *Transmission automatique pour véhicule automobile*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Kamada, Shinya, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Teraoka, Takamichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Doi, Junichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Saka, Tokimori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Iwasaki, Tatsuhiko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Sakau, Naohiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Mizobe, Tatsutoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Fujita, Yoshihiko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Iwashita, Norio, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Komori, Satoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Ueda, Kazuhiko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Seiji, Esaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **2 110 582 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 08703411.2 (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009

(86) JP 2008/050557 17.01.2008

(87) WO 2008/093542 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 JP 2007024919

- (54) • *DIFFERENTIALVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
- *DIFFERENTIAL DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DIFFERENTIEL POUR VEHICULE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SHIBAGAKI, Daisuke c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 53/06 → (51) **B62D 1/20**

(51) **F16H 55/06** (11) **1 780 444 B1**

F16H 55/22 **B62D 5/04**

(25) Ja (26) En

(21) 05767262.8 (22) 29.07.2005

(84) DE FR

(43) 02.05.2007

(86) JP 2005/013939 29.07.2005

(87) WO 2006/011596 2006/05 02.02.2006

(30) 29.07.2004 JP 2004221506

- (54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
- *SPEED REDUCTION GEAR*
- *ENGRENAGE DE REDUCTION DE VITESSE*

(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) IWANO, Toshiyuki, 1-chome Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 55/17 → (51) **F16D 1/072**

F16H 55/22 → (51) **F16H 55/06**

F16H 55/56 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 57/02** (11) **2 284 420 B1**

F03D 11/02

(25) En (26) En

(21) 09447040.8 (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) 16.02.2011

- (54) • *Paralleler Getriebelock für ein Getriebe für ein Windrad*
- *Parallel gear unit for a gearbox for a wind turbine*
- *Unité de vitesse parallèle pour une boîte de vitesses pour une éolienne*

(73) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE

(72) Leimann, Dirk-Olaf, 2650 Edegem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 223 366 B1**

F16H 55/56 F16H 9/18

(25) En (26) En

(21) 02000731.6 (22) 11.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.07.2002

(30) 12.01.2001 JP 2001004781

- (54) • *Keilriemenautomatikgetriebe*
- *V-belt type automatic transmission*
- *Variateur de vitesse automatique à courroie en "V"*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Takebe, Mitsukazu, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Oishi, Akifumi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 813 838 B1**

F16H 3/089 F16H 63/32

(25) En (26) En

(21) 07001317.2 (22) 22.01.2007

(84) DE FR GB

(43) 01.08.2007

(30) 30.01.2006 JP 2006021558

(54) • *Übertragung*

• *Transmission*

• *Transmission*

(73) Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12, Kawanami-cho Atsuta-ku Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP

(72) Aoyama, Hideki, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP

Sawaki, Yasuhiro, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP

Kawai, Hisashi, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 57/08** (11) **2 037 156 B1**

F16H 63/30

(25) De (26) De

(21) 08163727.4 (22) 05.09.2008

(84) DE

(43) 18.03.2009

(30) 13.09.2007 DE 102007043781

- (54) • *Planetensatz mit einem Hohlradlager, einem Planetenträger und einem Holrad*
- *Planetary gear set with a hollow wheel bearing, a planet carrier and a hollow wheel*
- *Train planétaire avec un palier de roue creuse, un porte planète et une roue creuse*

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Abersson, Peter, 88131 Lindau, DE

(51) **F16H 59/08** (11) **2 176 568 B1**

(25) De (26) De

(21) 08784404.9 (22) 06.08.2008

(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) DE 2008/050023 06.08.2008

(87) WO 2009/018823 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 DE 102007037707

- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON SCHALTSTUFEN EINES GANGWECHSELGETRIEBES*
- *ACTUATING DEVICE FOR SELECTING FIXED GEAR RATIOS OF A GEAR CHANGING TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LA SÉLECTION DE RAPPORTS D'UNE BOÎTE DE VITESSES*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE

MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

(51) **F16H 59/70** (11) **2 128 497 B1**

(25) It (26) En

(21) 08425383.0 (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) 02.12.2009

- (54) • *Verfahren zur Überwachung eines Gangwechsels in einem Kraftfahrzeug mit Doppelkupplungsgetriebe*
- *Method for monitoring a gear-change operation in a motor vehicle provided with a dual-clutch transmission*
- *Procédé pour la surveillance du changement de vitesses dans un véhicule à moteur doté d'une transmission à embrayage double*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT

Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnotato, Gian Luigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Montu', Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Corigliano, Emanuel, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(60) 11192451.0 / 2 428 701

(51) **F16H 61/00** (11) **1 403 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021867.1 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002280749

- (54) • *Steuergerät und Steuerverfahren für Kraftfahrzeuge mit stufenlosem Umschlingungsgetriebe zum Abbau von Riemen-schlupf*
- *Control apparatus and method for automotive vehicle in which a belt-type continuously variable transmission is equipped with a belt slip preventive feature*
- *Appareil et procédé de contrôle pour véhicules automobiles dans lequel une transmission à variation continue du type à courroie est équipé avec un dispositif de prévention du glissement de la courroie*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Shimada, Tetsuya, Saitama 344-0116, JP
Iriyama, Masahiro, Kanagawa 233-0002, JP
Gotou, Kenichi, Kanagawa 242-0001, JP
Yamamoto, Masahiro c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
Shimanaka, Shigeki c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
Tanaka, Hiroyasu c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
Wakahara, Tatsuo c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
Nobu, Hisao c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **2 065 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003917.3 (22) 15.02.2001
(84) DE
(43) 03.06.2009
(30) 18.02.2000 JP 2000041850
18.02.2000 JP 2000041851
06.03.2000 JP 2000059731

- (54) • *Öldrucksteuerung für kontinuierlich veränderliches Getriebe*
 - *Oil pressure control for continuously variable transmission*
 - *Contrôle de pression d'huile pour transmission variable continue*
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Kashiwase, Hajime, Tokyo-To, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01103737.1 / 1 126 197

(51) **F16H 61/04** (11) **1 801 466 B1**
F16H 61/06
(25) En (26) En
(21) 06024404.3 (22) 24.11.2006
(84) DE FR IT
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372877

- (54) • *Steuervorrichtung für Automatikgetriebe*
 - *Control apparatus of automatic transmission*
 - *Système de commande de transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Inuta, Yukiyoshi c/o Jatco Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/06 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 589 263 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705913.4 (22) 28.01.2004
(84) DE GB NL
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000744 28.01.2004
(87) WO 2004/068003 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003021221
29.01.2003 JP 2003021222

- (54) • *FEHLERBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR STUFENLOSEN GANGWECHSLER*
 - *FAILURE DETERMINATION DEVICE FOR STEPLESS SPEED CHANGER*
 - *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE DEFAILLANCE POUR VARIATEUR DE VITESSE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Eguchi, Takahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ogata, Ukyo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Matsuda, Takahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 11173326.7 / 2 381 121

(51) **F16H 61/662** (11) **2 175 172 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790580.8 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010
(86) JP 2008/061441 24.06.2008
(87) WO 2009/004946 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175590
- (54) • *SCHALTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES FAHRZEUG-GETRIEBE*
 - *SHIFT CONTROL DEVICE FOR VEHICULAR STEPLESS TRANSMISSION*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE À VARIATION CONTINUE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAMURA, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HINO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAWARA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUI, Yasunari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16H 63/30** (11) **2 196 707 B1**
F16H 61/688 **F16H 61/32**

- (25) En (26) En
(21) 09177094.1 (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) 16.06.2010
(30) 11.12.2008 KR 20080125723
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Doppelkupplungsgetriebe*- *Shifting apparatus for dual clutch transmission*
- *Dispositif de changement de vitesses de transmission à embrayage double*

(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., ING Tower, 679-4 Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Youngkwang, 446-778, Gyeonggi-do, KR
Cho, Wonbong, 430-703, Gyeonggi-do, KR
Nam, Kwangsoo, 443-470, Gyeonggi-do, KR
(74) am Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 57/08**

F16J 3/02 → (51) **B60T 13/569**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 176 573 B1**
F02F 11/00

- (25) De (26) De
(21) 08734650.8 (22) 18.03.2008
(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) 21.04.2010
(86) EP 2008/002166 18.03.2008
(87) WO 2009/010109 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007032785
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG MIT EINZELNEN DICHELEMENTEN*- *CYLINDER HEAD SEAL HAVING INDIVIDUAL SEALING ELEMENTS*
- *JOINT DE CULASSE AVEC DES ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ SÉPARÉS*

(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) PREHN, Rolf, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 600 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253043.3 (22) 18.05.2005

- (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) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 US 856718
07.04.2005 US 100728
(54) • *Gleitringdichtung mit Rückfördervorrichtung*- *Mechanical seal ring assembly with hydrodynamic pumping mechanism*
- *Garniture mécanique d'étanchéité pourvue d'un dispositif de pompage hydrodynamique*

(73) JOHN CRANE INC., 6400 West Oakton Street, Morton Grove, IL 60053, US
(72) Lai, Wei-Tang, Hoffman Estates Illinois 60195, US
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

F16K 3/26 → (51) **B29C 45/23**

F16K 5/04 → (51) B29C 45/23	F16L 1/028 → (51) E21B 7/24	(25) En (26) En (21) 09251427.2 (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
(51) F16K 11/07 (11) 2 115 334 B1 (25) De (26) De (21) 08701487.4 (22) 15.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.11.2009 (86) EP 2008/050377 15.01.2008 (87) WO 2008/092735 2008/32 07.08.2008 (30) 31.01.2007 DE 102007004797 05.07.2007 DE 102007031290 (54) • SCHIEBERVENTIL • SLIDE VALVE • SOUPAPE À TIROIR (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-Strasse 7, 60488 Frankfurt, DE (72) SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE	(51) F16L 1/24 (11) 2 035 734 B1 (25) En (26) En (21) 07733397.9 (22) 28.06.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 18.03.2009 (86) GB 2007/002407 28.06.2007 (87) WO 2008/001087 2008/01 03.01.2008 (30) 30.06.2006 GB 0612978 (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON VERTEILTEN AUFTRIEBSMODULEN AN EINEM STARREN ROHR • APPARATUS FOR MOUNTING DISTRIBUTED BUOYANCY MODULES ON A RIGID PIPELINE • APPAREIL DE MONTAGE DE MODULES DE FLOTTAISON REPARTIS SUR UNE CANALISATION RIGIDE (73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR (72) DENNIEL, Sylvain, Aberdeen AB15 7XY, GB ROSS, Richard, Alan, Leslie, Aberdeen AB22 8SP, GB (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(25) En (26) En (21) 08767346.3 (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) 14.04.2010 (86) TR 2008/000066 11.06.2008 (87) WO 2008/153510 2008/51 18.12.2008 (30) 11.06.2007 TR 200704019 (54) • SCHNELLVERBINDELEMENT • QUICK CONNECTOR ELEMENT • ELEMENT DE RACCORD RAPIDE (73) Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.Ş., GOSB Teknopark Kemal Nehrozglu Cad. Üretim Binasi 1 No. 1-2-3-4, 41480 Gebze Kocaeli, TR (72) YALGIN, Murat, 41480 Gebze Kocaeli, TR SONMEZ, Bekir, 41480 Gebze Kocaeli, TR BOZKURTLU, Murat, 41480 Gebze Kocaeli, TR (74) Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR
(51) F16K 11/087 (11) 1 331 424 B1 F16K 27/06 (25) En (26) En (21) 03250385.6 (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) 30.07.2003 (30) 25.01.2002 US 56939 (54) • Kugelhahn zum Herstellen von Gussbetonteilen • Ball valve for use in producing cast concrete articles • Robinet à tournant sphérique pour la production d'articles en béton coulé (73) Staskiewicz, Alma L., 309 Green Lane Drive, Mars, Pennsylvania 16046, US Long, William S. III, Rural Route 1, Box 6, Cowansville, Pennsylvania 16218-9601, US (72) Staskiewicz, Alma L., Mars, Pennsylvania 16046, US Long, William S. III, Cowansville, Pennsylvania 16218-9601, US (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB	F16L 3/00 → (51) A47K 1/00	(51) F16L 37/14 (11) 2 174 053 B1 (25) En (26) En (21) 08767346.3 (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) 14.04.2010 (86) TR 2008/000066 11.06.2008 (87) WO 2008/153510 2008/51 18.12.2008 (30) 11.06.2007 TR 200704019 (54) • SCHNELLVERBINDELEMENT • QUICK CONNECTOR ELEMENT • ELEMENT DE RACCORD RAPIDE (73) Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.Ş., GOSB Teknopark Kemal Nehrozglu Cad. Üretim Binasi 1 No. 1-2-3-4, 41480 Gebze Kocaeli, TR (72) YALGIN, Murat, 41480 Gebze Kocaeli, TR SONMEZ, Bekir, 41480 Gebze Kocaeli, TR BOZKURTLU, Murat, 41480 Gebze Kocaeli, TR (74) Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR
F16K 17/18 → (51) E03B 7/09	F16L 9/08 → (51) E04C 2/22	F16L 37/56 → (51) F16L 39/00
F16K 27/02 → (51) F02M 63/02	F16L 9/147 → (51) F16L 11/08	(51) F16L 39/00 (11) 2 141 403 B1 F16L 37/56 (25) Fr (26) Fr (21) 09164022.7 (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) 06.01.2010 (30) 30.06.2008 FR 0854391 (54) • Verbindungseinheit und Verbindungsverfahren einer solchen Einheit • Connection unit and method for connecting such a unit • Ensemble de connexion et procédé de connexion d'un tel ensemble (73) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR Guin, Philippe, 74000 Annecy, FR (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
F16K 27/06 → (51) F16K 11/087	F16L 9/21 → (51) F16L 55/033	F16L 43/00 → (51) B21C 37/28
F16K 31/06 → (51) F02M 63/02	(51) F16L 11/08 (11) 2 232 120 B1 F16L 11/12 F16L 9/147 B21C 37/08 B21C 37/15 B21F 19/00 B23K 31/02 B32B 1/08 B32B 15/08 B32B 15/20 B32B 25/00 (25) En (26) En (21) 08846464.9 (22) 30.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.09.2010 (86) US 2008/078287 30.09.2008 (87) WO 2009/061566 2009/20 14.05.2009 (30) 07.11.2007 US 986106 P (54) • Auf einer Aluminiumfolie basierender Schlauch • Aluminum foil based hose • Tuyau souple basé sur une feuille d'aluminium (73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US (72) BAXI, Nikhil, Cordova Tennessee 38018, US GUESS, Paul Alan, Covington Tennessee 38019, US DIANETTI, Eugene, A., Collierville Tennessee 38017, US (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	F16L 47/03 → (51) E04C 2/22
F16K 31/68 → (51) F01P 7/16	F16L 11/12 → (51) F16L 11/08	(51) F16L 55/033 (11) 2 216 579 B1 F16L 9/21 (25) De (26) De
(51) F16K 49/00 (11) 2 182 263 B1 (25) En (26) En (21) 09174108.2 (22) 27.10.2009 (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 US 289573 (54) • Luftkühlvorrichtung für ein Spülventil • Air cooling apparatus for a purge valve • Appareil de refroidissement d'air pour soupape de purge (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Smith, David W., Simpsonville, SC 29680, US Byrd, Doug, Greenville, SC 29602, US Black, Michael P., Clearwater, FL 33759, US Tiwari, Swapnil, 462021, Bhopal, IN (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	F16L 13/02 → (51) B21C 37/28	
	F16L 25/00 → (51) E04C 2/22	
	F16L 37/092 → (51) F16L 37/10	
	(51) F16L 37/10 (11) 2 131 089 B1 F16L 37/092	

- (21) 09001485.3 (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) 11.08.2010
(54) • *Druckluft-Schalldämpfersystem*
• *Compressed air acoustic dampening system*
• *Système d'amortissement d'oscillations à air comprimé*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Bürk, Erwin, Dr., 73732 Esslingen, DE
Bretzler, Markus, 73540 Heubach, DE
Hafuz-Hasan, Mustafa, 70599 Stuttgart, DE
Müller, Helmut, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 191 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784333.0 (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) 02.06.2010
(86) DE 2008/001150 10.07.2008
(87) WO 2009/021479 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038869
(54) • *Relining-Schlauch*
• *Relining hose*
• *Tuyau souple pour le revêtement de conduits*
- (73) BKP Berolina Polyester GmbH & Co. Kg, Heidering 28, 16727 Veltens, DE
(72) LEHMANN, Jörg, 16761 Hennigsdorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 191 187 B1**
F21K 99/00 **B29C 35/08**
(25) De (26) De
(21) 08785286.9 (22) 01.08.2008
(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) 02.06.2010
(86) EP 2008/006345 01.08.2008
(87) WO 2009/021644 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SANIEREN VON ROHRLEITUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RENEWING PIPELINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RENOVATION DE CANALISATIONS*
- (73) Brandenburger Patentverwertung GBR, Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau, DE
(72) NOLL, Christian, 67117 Limburgerhof, DE
WIND, Herbert, 76857 Albersweiler, DE
(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F16L 59/21** (11) **2 276 962 B1**
F16L 5/00
(25) De (26) De
(21) 09749479.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) DE 2009/000562 22.04.2009
(87) WO 2009/140937 2009/48 26.11.2009
(30) 17.05.2008 DE 102008024107
(54) • *KERAMIKKOMPENSATOR FÜR RADIALE UND AXIALE BEWEGLICHKEIT MIT WASERSCHUTZ*

- *CERAMIC COMPENSATION ELEMENT FOR RADIAL AND AXIAL MOTION COMPRISING WATER-RESISTANT PROTECTION*
• *COMPENSATEUR CERAMIQUE DE LA MOBILITE RADIALE ET AXIALE PRESENTANT UNE PROTECTION CONTRE L'EAU*
- (73) DEKOMTE de Temple Kompensatortechnik GmbH, Walinusstrasse 13, 63500 Seligenstadt, DE
(72) DE TEMPLE, Günther, 63533 Mainhausen, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 161 490 B1**
A47G 1/18
(25) En (26) En
(21) 09177292.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
(30) 30.11.2008 KR 20080120213
25.02.2009 KR 20090015774
17.11.2009 KR 20090110657
(54) • *Hilfsvorrichtung für Anzeigevorrichtung*
• *Supporting device to display apparatus*
• *Dispositif de support pour appareil d'affichage*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Boo Keun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Hak, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Sung, Seoul, KR
In, Woo Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F17C 1/14 → (51) **F17C 5/00**

- (51) **F17C 5/00** (11) **1 610 052 B1**
F17C 1/14
(25) En (26) En
(21) 05253094.6 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004149881
(54) • *Behälter für hochverdichtetes verbrennungsförderndes oder brennbares Gas und Verfahren zur Behälterabdichtung*
• *Vessel and method of sealing a vessel for a highly pressurized combustion-supportable or flammable gas*
• *Réservoir à gaz haute-pressure combustible ou comburant et méthode de fermeture étanche de ce réservoir*
- (73) Nippon Tansan Gas Co., Ltd., 32-26, Aoi 3-Chome, Adachi-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Masao, Koshigaya-shi Saitama, JP
Miyake, Masayoshi, Saitama-shi Saitama, JP
Yazaki, Ryuichi, Iwatsuki-shi Saitama, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **1 821 030 B1**
(25) It (26) En
(21) 07002908.7 (22) 12.02.2007
(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 SM 200600005
(54) • *LED Leuchteinheit*
• *LED light unit*
• *Unité d'éclairage à DEL*
- (73) IDEALD.it S.r.l., Via Molinetto, 40, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT

- (72) Zancan, Antonio, 36100 Vicenza, IT
(74) Maroscia, Antonio, et al, Maroscia & Associati Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 202 458 B1**
F21V 13/04 F21V 5/04
(25) En (26) En
(21) 09252192.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008333727
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (73) Phoenix Electric Co., Ltd., 703, Aza Takamaru Mikage, Toyotomi-cho, Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kazmierski, Andrei c/o Phoenix Electric Co., Ltd., Himeji-Shi, Hyogo 679-2122, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 317 207 B1**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09174466.4 (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
- (43) 04.05.2011
(54) • *360-Grad-LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Full angle led illumination device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL émettant dans toutes les directions*
- (73) Chang, Chia-Cheng, No. 5, Gong 7th Rd., 2nd Industrial Park, Linkou Township, Taipei County 244, TW
(72) Chang, Chia-Cheng, Taipei County 244, TW
Chang, Rong-Ming, Taipei County 244, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21K 99/00 → (51) **F16L 55/165****F21S 2/00** → (51) **F21V 9/02****F21S 6/00** → (51) **F21V 7/00****F21S 8/00** → (51) **F21V 9/02**

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 314 909 B1**
F21V 21/30
(25) En (26) En
(21) 09173750.2 (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) 27.04.2011
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) Antares Iluminación, S.A., C/ Mallorca, 1 - POL. IND. REVA, 46394 Ribarroja Valencia, ES
(72) Martinez Weber, Federico, 46394 Ribarroja (Valencia), ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008 Barcelona, ES

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 141 406 B1**
F21V 19/00 **H05K 1/02**
(25) De (26) De
(21) 09008505.1 (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) 06.01.2010

- (30) 04.07.2008 DE 102008031432
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
(73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Rommel, Bernd, 70736 Fellbach, DE
Schwegler, Veit, Dr., 70372 Stuttgart, DE
Vlastnik, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **2 119 957 B1**
F21V 7/00 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 09002351.6 (22) 19.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008127099
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*
(73) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Iwasaki, Kazunori, Tokyo 141-8627, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **2 165 114 B1**
F21S 6/00

- (25) De (26) De
(21) 08773362.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/004433 04.06.2008
(87) WO 2008/148528 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 DE 202007007904 U
(54) • *LEUCHTE*
• *LIGHTING FIXTURE*
• *LAMPE*
(73) Korb & Korb Innenarchitektur und Design, Schartenstrasse 3, 5400 Baden, CH
(72) KORB, Daniel, CH-5408 Ennetbaden, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 9/02** (11) **1 891 369 B1**
F21S 2/00 **F21S 8/00**
H05B 37/02 **F21V 14/00**

- (25) De (26) De
(21) 06742833.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004289 08.05.2006
(87) WO 2006/133772 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027262
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MENSCHLICHEN SEHFUNKTION SOWIE DES WOHLBEFINDENS*
• *ILLUMINATION ASSEMBLY FOR ASSISTING HUMAN VISION AND WELL-BEING*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR AMELIORER LA FONCTION VISUELLE D'UNE PERSONNE, ET SON CONFORT*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 09162930.3 / 2 096 351

F21V 13/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 14/00 → (51) **F21V 9/02**

(51) **F21V 14/04** (11) **2 028 413 B1**
B60Q 1/068 **B62J 6/02**

- F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 08252567.6 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215711
(54) • *Scheinwerfervorrichtung und Fahrzeug*
• *Headlight device and vehicle*
• *Dispositif de phare et véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ohzono, Gen c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-Ken 438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F23C 9/00** (11) **1 714 074 B1**
F23D 11/40

- (25) En (26) En
(21) 05707384.3 (22) 14.02.2005
(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) 25.10.2006
(86) EP 2005/001481 14.02.2005
(87) WO 2005/080869 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544616 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNERS UND BRENNER FÜR FLÜSSIGE UND/ODER GASFÖRMIGE BRENNSTOFFE*
• *A METHOD OF OPERATING A BURNER, AND A BURNER FOR LIQUID AND/OR GASEOUS FUELS*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN BRULEUR, ET BRULEUR POUR COMBUSTIBLES LIQUIDES ET/OU GAZEUX*
(73) Elster GmbH, Steinernstraße 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) MUNKO, Andreas, 42107 Wuppertal, DE
VON SCHWEINITZ, Horst, 44803 Bochum, DE
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F23C 10/04** (11) **2 220 434 B1**
(25) De (26) De

- (21) 08865868.7 (22) 18.10.2008
(84) AT BE CZ DE DK FI FR GB IT LU NL PL SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/008829 18.10.2008
(87) WO 2009/080140 2009/27 02.07.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062390
22.12.2007 DE 202007018018 U
(54) • *WIRBELSCHICHTFEUERUNG*
• *FLUIDIZED-BED FURNACE*
• *APPAREIL DE COMBUSTION À LIT FLUIDISÉ*

- (73) Kaden, Michael, Ringstrasse 29, 71384 Weinstadt-Schnaidt, DE
(72) Kaden, Michael, 71384 Weinstadt-Schnaidt, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, et al, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

F23D 11/40 → (51) **F23C 9/00**

(51) **F23G 5/00** (11) **1 921 379 B1**
F23H 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291262.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 02.11.2006 FR 0609588
(54) • *Ofenwalze mit Kühlflüssigkeitskanal*
• *Kiln cylinder provided with cooling fluid conduit*
• *Rouleau pour grille de four de combustion et/ou d'incinération pourvu d'un conduit de passage d'un fluide de refroidissement*
(73) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92851 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Combaneyre, Bernard, 79630 Orgeval, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23G 7/04 → (51) **D21C 11/12**

F23H 9/02 → (51) **F23G 5/00**

F23L 9/00 → (51) **D21C 11/12**

(51) **F23Q 2/28** (11) **1 008 192 B1**
F23Q 3/00

- (25) En (26) En
(21) 97952550.8 (22) 17.12.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/023520 17.12.1997
(87) WO 1998/027183 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768545
(54) • *Piezoelektrischer Zündmechanismus*
• *Piezoelectric ignition mechanism*
• *Mécanisme d'allumage piézo-électrique*
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
(72) LAFORST, Guy, P-2750 Cascais, PT
MEURY, Marcel, E-43007 Tarragona, ES
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F23Q 3/00 → (51) **F23Q 2/28**

(51) **F23R 3/06** (11) **2 230 455 B1**
F23R 3/18 **F02K 1/38**
F23R 3/16

- (25) En (26) En
(21) 09155235.6 (22) 16.03.2009
(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) 22.09.2010
(54) • *Brenner für eine Gasturbine und Verfahren zur lokalen Kühlung von heißen Gasströmen, die einen Brenner durchlaufen*
• *Burner for a gas turbine and method for locally cooling a hot gases flow passing through a burner*
• *Brûleur pour une turbine à gaz et procédé de refroidissement local d'un flux de gaz chauds passant par un brûleur*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Eroglu, Adnan, 5417, Untersiggenthal, CH

Ciani, Andrea, 8005, Zürich, CH
Buss, Johannes, 77749, Hohberg, DE
Düsing, Michael, 79618, Rheinfelden, DE
Benz, Urs, 5073, Gifp-Oberfrick, CH

F23R 3/16 → (51) **F23R 3/06**

F23R 3/18 → (51) **F23R 3/06**

(51) **F24C 7/00** (11) **1 927 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024379.7 (22) 24.11.2006
(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) 04.06.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Restzeit in einem Garvorgang*
• *A method and an apparatus for determining the residual time until a cooking process of a foodstuff has been finished*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer le temps résiduel dans un procédé de cuisson*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Rauh, Dominik, 91607 Gebssattel, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 816 407 B1**
F24F 13/20

(25) En (26) En
(21) 06256378.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 KR 20060011657
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Cha, Sang Won, Suyeong-gu Busan, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 3/14** (11) **1 781 995 B1**

(25) En (26) En
(21) 05761876.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IL 2005/000766 12.07.2005
(87) WO 2006/006177 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 IL 16301504

(54) • *ENTFEUCHTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DEHUMIDIFICATION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR DESHUMIDIFICATION*
(73) Agam Energy Systems Ltd., Arlozorov Street 16, 45203 Hod HaSharon, IL
(72) ASSAF, Gad, 84780 Beer Sheva, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F24F 3/14 → (51) **B01D 53/26**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 3/04** (11) **1 825 199 B1**
F24H 9/02
(25) De (26) De

(21) 05808492.2 (22) 28.11.2005
(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) EP 2005/012699 28.11.2005
(87) WO 2006/058687 2006/23 08.06.2006
(30) 29.11.2004 DE 102004057530
(54) • *HEIZLÜFTER*
• *FAN HEATER*
• *GENERATEUR D'AIR CHAUD*
(73) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) EISENHÄUER, Hartmut, 74545 Michelfeld, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24H 9/02 → (51) **F24H 3/04**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 256 429 B1**
F24J 2/50

(25) Es (26) En
(21) 09380111.6 (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) 01.12.2010
(54) • *Solarempfänger mit Fenstersystem aus Quarz*
• *Solar radiation receiver comprising a quartz window system*
• *Récepteur solaire comprenant un système de fenêtre de quartz*
(73) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, 48930 Las Arenas Guecho (Vizcaya), ES
(72) Villarreal Pinedo, Eduardo, 48920 Portugalete (Vizcaya), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/07**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 270 403 B1**

(25) De (26) De
(21) 09008599.4 (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) • *Solartechnischer Kollektor mit Tragschiene*
• *Solar collector with bearing rail*
• *Collecteur solaire avec rail de support*

(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) **H01L 31/048**

F24J 3/08 → (51) **E21B 7/24**

(51) **F25B 13/00** (11) **1 605 211 B1**
F25B 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 04713659.3 (22) 23.02.2004
(84) ES GB IT
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/002062 23.02.2004
(87) WO 2004/076945 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003051317
(54) • *KÜHLZYKLUSVORRICHTUNG*

• *REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
• *APPAREIL A CYCLE DE REFRIGERATION*
(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) UENO, Kiyotaka, c/o Fuji Corp. Center, Fujishi, Shizuoka-ken 416-8521, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11175740.7 / 2 397 793

(51) **F25B 15/04** (11) **2 249 105 B1**
F25B 30/04

(25) En (26) En
(21) 10160915.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 29.04.2009 IT MI20090729
(54) • *Absorptionswärmepumpe mit Modulation der Brennerleistung*
• *Absorption heat pump with burner power modulation*
• *Pompe à chaleur par absorption dotée d'une modulation de la puissance du brûleur*
(73) Guerra, Marco, Via San Martino, 22A, 24129 Bergamo (BG), IT
(72) Guerra, Marco, 24129 Bergamo (BG), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **F25B 15/04** (11) **2 249 106 B1**
F25B 30/04

(25) En (26) En
(21) 10160925.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 29.04.2009 IT MI20090726
(54) • *Absorptionswärmepumpe für extreme Einsatzbedingungen*
• *Absorption heat pump for extreme operating conditions*
• *Pompe à chaleur par absorption pour conditions de fonctionnement extrêmes*
(73) Guerra, Marco, Via San Martino, 22A, 24129 Bergamo (BG), IT
(72) Guerra, Marco, 24129 Bergamo (BG), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

F25B 30/04 → (51) **F25B 15/04**

F25B 31/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 232 166 B1**
F28F 27/02 **F28D 5/02**
F28D 3/04

(25) En (26) En
(21) 09700844.5 (22) 09.01.2009
(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) 29.09.2010
(86) US 2009/030592 09.01.2009
(87) WO 2009/089446 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20533
(54) • *DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM*
• *VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME À COMPRESSION DE VAPEUR*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SCHREIBER, Jeb, Emigsville Pennsylvania 17318, US

- KOHLER, Jay A., York Pennsylvania 17408, US
DE LARMINAT, Paul, F-44000 Nantes, FR
YANIK, Mustafa Kemal, York Pennsylvania 17408, US
MCQUADE, William F., New Cumberland Pennsylvania 17070, US
KAUFFMAN, Justin, York Pennsylvania 17406, US
POULSEN, Soren Bierre, DK-8240 Rissle, DK
WANG, Lee Li, Shanghai 200052, CN
KULANKARA, Satheesh, York Pennsylvania 17402, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(60) 11008928.1

(51) **F25J 1/02** (11) **2 092 260 B1**
F25J 3/06 **B01D 53/00**
F28D 7/00 **F28D 1/06**
F28D 7/08 **H01M 8/04**
H01M 8/06

- (25) En (26) En
(21) 07845532.6 (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) 26.08.2009
(86) CA 2007/002062 20.11.2007
(87) WO 2008/061345 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 CA 2569006
(54) • *VERFAHREN ZUM KONDENSIEREN UND RÜCKGEWINNEN VON KOHLENDIOXID AUS BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD TO CONDENSE AND RECOVER CARBON DIOXIDE FROM FUEL CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CONDENSATION ET DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR DE PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Lourenco, Jose, 16640 111 Avenue, Edmonton, AB T5M 2S5, CA
Millar, MacKenzie, 16640 111 Avenue, Edmonton, AB T5M 2S5, CA
(72) Lourenco, Jose, Edmonton, AB T5M 2S5, CA
Millar, MacKenzie, Edmonton, AB T5M 2S5, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F25J 3/06 → (51) **F25J 1/02**

- (51) **F26B 3/30** (11) **1 721 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716749.6 (22) 21.02.2005
(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) 15.11.2006
(86) EP 2005/050732 21.02.2005
(87) WO 2005/085730 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402142
(54) • *INFRAROTTROCKNERANLAGE FÜR PAS-SIERENDE BAHN*
• *INFRARED DRIER INSTALLATION FOR PASSING WEB*
• *INSTALLATION DE SECHAGE INFRA-ROUGE D'UNE BANDE EN MOUVEMENT*
(73) Solaronics S.A., ZI n°3 rue du Kimmel, 59280 Armentières, FR
(72) LENOIR, Patrick, F-59650 VILLENEUVE D'ASCQ, FR
(51) **F26B 3/347** (11) **1 367 347 B1**
F26B 15/12
(25) It (26) En
(21) 03076319.7 (22) 07.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 07.05.2002 IT PN20020028
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Holz*
• *Device for wood treatment*
• *Dispositif pour le traitement du bois*
(73) Microglass S.R.L., Via Masieres, 25/b, 33080 San Quirino (PN), IT
(72) Sonego, Alessandro, 33080 San Quirino (PN), IT
(74) Toffoli, Giorgio, 33080 San Quirino (PN), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

F26B 13/10 → (51) **A61K 9/00**

F26B 15/12 → (51) **F26B 3/347**

F27B 9/30 → (51) **B23K 1/008**

F27D 17/00 → (51) **B23K 1/008**

- (51) **F28B 9/02** (11) **1 795 844 B1**
F28B 9/10 **F28B 11/00**
F28D 1/06
(25) En (26) En
(21) 07006789.7 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 14.01.2000 JP 2000005447
14.01.2000 JP 2000005450
14.01.2000 JP 2000005451
14.01.2000 JP 2000005455
10.08.2000 JP 2000242191
(54) • *Dampfheizvorrichtung*
• *Steam-heating apparatus*
• *Appareil de chauffage à la vapeur*
(73) TLV CO. LTD., 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kumamoto, Tadaaki, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
(62) 00981790.9 / 1 162 425

F28B 9/10 → (51) **F28B 9/02**

F28B 11/00 → (51) **F28B 9/02**

F28D 1/02 → (51) **E21B 7/24**

F28D 1/06 → (51) **F25J 1/02**

F28D 1/06 → (51) **F28B 9/02**

F28D 3/04 → (51) **F25B 39/02**

F28D 5/02 → (51) **F25B 39/02**

F28D 7/00 → (51) **F25J 1/02**

F28D 7/08 → (51) **F25J 1/02**

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 938 036 B1**
F28F 1/40 **F28F 9/22**
(25) De (26) De
(21) 06794009.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067266 11.10.2006
(87) WO 2007/042529 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005049067
(54) • *ROHRBÜNDELWÄRMEÜBERTRAGER UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEN STOFFEN AUS EINER*

POLYMERLÖSUNG DURCH ENTGASUNG IN EINEM ROHRBÜNDELWÄRMEÜBER-TRAGER

- *TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR REMOVING DISSOLVED SUBSTANCES FROM A POLYMER SOLUTION BY MEANS OF DEGASSING IN A TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE, ET PROCEDE POUR SUPPRIMER LES MATIERES DISSOUTES DANS UNE SOLUTION POLYMERE, PAR DEGAZAGE DANS UN ECHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE*
(73) Styrolution GmbH, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHENG, Tsung-Chieh, 64646 Heppenheim, DE
OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
SCHMAUS, Paulus, 67071 Ludwigshafen, DE
WASSMER, Karl-Heinz, 67112 Mutterstadt, DE
SAUER, Michael, 68766 Hockenheim, DE
BARDON, Rainer, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
CZAUDERNA, Bernhard, 69463 Hirschberg, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 952 083 B1**
F28F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 06818325.0 (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) EP 2006/010444 31.10.2006
(87) WO 2007/057103 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 EP 05025208
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENWÄRMEAUSTAUSCHER UND VERWANDTER WÄRMEAUSTAUSCHER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLATE TYPE HEAT EXCHANGER AND RELATED HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES ET ECHANGEUR DE CHALEUR UTILISE PAR LEDIT PROCEDE*
(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Poccobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **F28D 15/02** (11) **2 246 653 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09158901.0 (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) • *Wärmerohr mit gewundenem Rohr*
• *Twisted tube thermosiphon*
• *Thermosiphon à tube torsadé*
(73) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F28F 1/40 → (51) **F28D 7/16**

F28F 3/14 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 649 231 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767810.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/002029 28.07.2004
(87) WO 2005/012822 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309323
27.04.2004 FR 0404448
(54) • **ROHRVERSCHLUSS FÜR EIN ELEMENT EINES HYDRAULISCHEN KREISES, INSBESONDERE FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER**
• **TUBE ENDPiece FOR A HYDRAULIC CIRCUIT ELEMENT, PARTICULARLY FOR A HEAT EXCHANGER**
• **EMBOUT DE TUBE POUR ELEMENT DE CIRCUIT HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR ECHANGEUR DE CHALEUR**
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) LAVERAN, Jean-Louis, F-92600 Asnières, FR
GENOIST, Jérôme, F-78000 Versailles, FR
DA SILVA, Carlos, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **F28F 9/16** (11) **2 300 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 08875072.4 (22) 09.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2011
(86) EP 2008/010422 09.12.2008
(87) WO 2010/003445 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032287
22.10.2008 DE 102008052723
(54) • **Wärmetauscher und Herstellungsverfahren**
• **Heat exchanger and method of production**
• **Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication**
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) BAZIKA, Denis, 73730 Esslingen, DE
KÄSINGER, Rainer, 72221 Haiterbach, DE
KELLER, Fritz, 72076 Tübingen, DE
KNECHT, Wolfgang, 70599 Stuttgart, DE
KÖPPEN, Jens, 70619 Stuttgart, DE
NIES, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE
ORSO, Jürgen, 72764 Reutlingen, DE
STOLZ, Andreas, 72141 Walddorfhäslach, DE
ZOBEL, Werner, 71032 Böblingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

F28F 9/22 → (51) **F28D 7/16****F28F 27/02** → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F42B 1/028** (11) **2 199 730 B1**
F42B 27/00
(25) De (26) De
(21) 08022015.5 (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) 23.06.2010
(54) • **Handgranate**

- **Hand grenade**
• **Grenades à main**
(73) Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH, Neudorf 25, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) Reinmüller, Arnulf, 4863 Seewalchen am Attersee, AT
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 27/00 → (51) **F42B 1/028****G01B 3/04** → (51) **G01C 9/34****G01B 3/12** → (51) **G01C 9/34**

- (51) **G01B 7/02** (11) **1 522 261 B1**
H03K 17/955 **G01B 7/06**
A61B 6/10
(25) En (26) En
(21) 04256243.9 (22) 08.10.2004
(84) DE NL
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349433
(54) • **Röntgenabbildungsgerät und Verfahren zur Bewegung eines Röntgenstrahlungs-detektors**
• **X-ray imaging apparatus and method for moving an x-ray detector**
• **Appareil d'imagerie par rayons-X et méthode de mouvement d'un détecteur de rayons-X**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Oota, Satoshi, Imaichi-shi Tochigi, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 7/06 → (51) **G01B 7/02**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 104 833 B1**
G01J 3/45
(25) En (26) En
(21) 08772181.7 (22) 27.06.2008
(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) 30.09.2009
(86) US 2008/068602 27.06.2008
(87) WO 2009/079031 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 958411
(54) • **Niederkohärenz-Interferometer bei dem die Mess-Zweideutigkeit aufgelöst ist**
• **PARTIAL COHERENCE INTERFEROMETER WITH MEASUREMENT AMBIGUITY RESOLUTION**
• **INTERFÉROMÈTRE À COHÉRENCE PARTIELLE AVEC RÉOLUTION D'AMBIGUÏTÉ DE MESURE**
(73) Quality Vision International, 850 Hudson Avenue, Rochester 14621, US
(72) KAY, David B., Rochester New York 14618, US
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

- (51) **G01C 9/34** (11) **2 267 406 B1**
G01B 3/04 **G01B 3/12**
A61G 5/10

- (25) En (26) En
(21) 09163518.5 (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
(43) 29.12.2010
(54) • **Vorrichtung zur Distanzmessung**

- **Distance measuring device**
• **Dispositif de mesure de distance**
(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Clausen, Berit, 4450 Sissach, CH
Primosis, Martin, 4053 Basel, CH
Glanzmann, Erich, 4107 Ettingen, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

G01C 15/00 → (51) **G01S 17/42****G01C 19/06** → (51) **H03M 1/06**

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 817 547 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 05813615.1 (22) 22.11.2005
(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) 15.08.2007
(86) EP 2005/012473 22.11.2005
(87) WO 2006/058633 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004057933
(54) • **VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUM NAVIGIEREN UND POSITIONIEREN EINES GEGENSTANDS RELATIV ZU EINEM PATIENTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR NAVIGATING AND POSITIONING AN OBJECT RELATIVE TO A PATIENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION ET DE POSITIONNEMENT D'UN OBJET PAR RAPPORT A UN PATIENT**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HAID, Markus, 55268 Nieder-Olm, DE
SCHNEIDER, Urs, 70374 Stuttgart, DE
VON LÜBTOW, Kai, 70597 Stuttgart, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01C 21/16 → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 120 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150638.6 (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
AL BA RS
(43) 18.11.2009
(30) 09.05.2008 US 51754 P
(54) • **Vorausschauendes Herunterladen von Kartendaten**
• **Predictive downloading of map data**
• **Téléchargement prédictif de données cartographiques**
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gibran, Christophe, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Watt, Rob, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Crowley, Michael, Irving, Texas 75039, US
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 11183841.3 / 2 439 493

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 606 588 B1**
G05D 1/10

- (25) En (26) En
(21) 04758332.3 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/009159 25.03.2004

- (87) WO 2004/088249 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 400941
(54) • **GRAFISCHE ANZEIGE FÜR FLUGZEUG-NAVIGATION**
• **GRAPHICAL DISPLAY FOR AIRCRAFT NAVIGATION**
• **AFFICHAGE GRAPHIQUE POUR NAVIGATION AERIENNE**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) SELK II, Louis, G., Phoenix, AZ 85022, US
FRAZIER, Thomas, G., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

- (51) **G01D 5/12** (11) **2 148 178 B1**
H04L 7/00
(25) De (26) De
(21) 08013238.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(54) • *Verfahren zur digitalen, bidirektionalen Datenübertragung*
• *Digital, bidirectional data transfer method*
• *Procédé de transmission de données numérique bidirectionnel*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Francescon, Massimo, 10126 Turin, IT
Armbruster, Ulrich, 78166 Donaueschingen, DE
Stein, Simon, Dr., 79102 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 857 783 B1**
G01D 5/245
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107959.4 (22) 10.05.2007
(84) DE GB IT
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 FR 0651731
(54) • *Kodierer für Positionsmelder mit stabilisierendem Effekt auf das Gegen-Null-Gehen der magnetischen Induktion*
• *Position sensor encoder, with stabilising effect for resetting the magnetic induction to zero*
• *Codeur pour capteur de position, à effet stabilisateur pour le passage à zéro de l'induction magnétique*
(73) Electricfil Industrie, 77, Allée des Grandes Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cédex, FR
(72) Legrand, Bertrand, 38000, GRENOBLE, FR
Corona, Jérôme, 38280, VILLETTE D'ANTHON, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 984 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806325.4 (22) 17.10.2006
(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) 29.10.2008
(86) EP 2006/009991 17.10.2006
(87) WO 2007/090441 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006004898
(54) • **ABTASTSYSTEM EINER POSITIONS-MESSEINRICHTUNG**

- **SENSING SYSTEM OF A POSITION MEASUREMENT DEVICE**
• **SYSTÈME DE BALAYAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION**
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) PUCHER, Wolfgang, 83278 Traunstein, DE
MAYER, Reinhard, 83278 Traunstein, DE
KÜHNHAUSER, Stefan, 83373 Taching am See, DE

G01D 11/24 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01F 1/698** (11) **1 264 160 B1**
G01F 1/699
(25) En (26) En
(21) 01920267.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007564 12.03.2001
(87) WO 2001/069184 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188868 P
07.07.2000 US 611739
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND REGELUNG EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG*
• *FLUID FLOW SENSING AND CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE REGULATION DE L'ECOLEMENT D'UN FLUIDE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) PLUMB, Daniel, M., Mississauga L5N 1R7, CA
WILLIAMS, Michael, J., Waterloo, Ontario N2K 3N7, CA
PETTIT, Benjamin, E., Toronto L5L 3S6, CA
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

G01F 1/699 → (51) **G01F 1/698**

G01G 3/14 → (51) **G01G 21/24**

- (51) **G01G 19/08** (11) **2 065 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022959.6 (22) 27.11.2007
(84) DE FR IT SE
(43) 03.06.2009
(54) • *Technik zur Detektion von verschobenem Frachtgut*
• *Technique for detecting shifted cargo*
• *Technique de détection de décalage d'un chargement*
(73) Elektrobot Automotive GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE
(72) Engelhard, Lars, 90408 Nürnberg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01G 21/24** (11) **2 120 023 B1**
G01G 21/30 **G01G 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 08156249.8 (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) 18.11.2009
(54) • *Gekapselte Wägezelle mit Eckenlasteinstellung*
• *Capsuled load cell with eccentric load calibration*
• *Cellule de pesage encapsulée dotée d'un réglage de la charge angulaire*

- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Haefeli, Roman, 8606, Greifensee, CH
Emery, Jean-Christophe, 8005, Zürich, CH
Burkhard, Hans-Rudolf, 8492, Wila, CH

G01G 21/30 → (51) **G01G 21/24**

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 097 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 07858777.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) GB 2007/004673 06.12.2007
(87) WO 2008/081157 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 GB 0625850
(54) • *FEHLERTOLERANTE VERTEILTE FASER-OPTISCHE EINDRINGUNGSKERKENNUNG*
• *FAULT-TOLERANT DISTRIBUTED FIBER OPTIC INTRUSION DETECTION*
• *DÉTECTION D'INTRUSION PAR FIBRES OPTIQUES DISTRIBUÉE INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES*
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Prad Research And Development Limited, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY CZ EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat Drive, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(72) STRONG, Andrew, Hampshire SO51 5PU, GB
HARTOG, Arthur H., Hants SO21 1DZ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

G01J 3/45 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01K 3/00** (11) **1 967 831 B1**
G01K 15/00
(25) De (26) De
(21) 08101869.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011468
(54) • *Temperaturlösegerät*
• *Temperature release device*
• *Outil de détachement à température*
(73) Kriwan Industrie-Elektronik GmbH, Allmand 11, 74670 Forchtenberg, DE
(72) Peng, Xiaoming, 74613, Öhringen, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G01K 3/04 → (51) **C12Q 1/02**

G01K 7/42 → (51) **G01K 13/00**

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 906 162 B1**
G01K 7/42
(25) Ja (26) En
(21) 06767893.8 (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) 02.04.2008

- (86) JP 2006/313387 05.07.2006
- (87) WO 2007/007605 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 JP 2005203127
- (54) • *ELEKTRONISCHES KLINISCHES THERMOMETER, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR EIN ELEKTRONISCHES KLINISCHES THERMOMETER*
- *ELECTRONIC CLINICAL THERMOMETER, CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR ELECTRONIC CLINICAL THERMOMETER*
- *THERMOMETRE CLINIQUE ELECTRONIQUE, PROCEDE DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR THERMOMETRE CLINIQUE ELECTRONIQUE*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NAKAMURA, Kouji, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP
- IKEDA, Makoto, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01K 15/00 → (51) G01K 3/00

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 423 674 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02763514.3 (22) 13.08.2002
- (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 2002/026949 13.08.2002
- (87) WO 2003/031944 2003/16 17.04.2003
- (30) 07.09.2001 US 949297
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RESTDICHTKRAFT ABGEDICHTETER BEHÄLTER*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING RESIDUAL SEAL FORCE OF SEALED CONTAINERS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FORCE DE SCELLEMENT RESIDUELLE DE CONTENANTS HERMETIQUEMENT FERMES*
- (73) Genesis Machinery Products, 400 Eagleview Boulevard, Suite 100, Exton, PA 19341-1138, US
- (72) SMITH, Bruce, West Chester, PA 19382, US
- STALNAKER, Thomas, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 639 335 B1**
- G01L 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04753043.1 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) US 2004/016145 24.05.2004
- (87) WO 2005/001408 2005/01 06.01.2005
- (30) 19.06.2003 US 464967
- (54) • *DRUCKSENSOR MIT BAULICHER TEMPERATUR- UND AUSRICHTUNGSKOMPENSATION*
- *PRESSURE TRANSDUCER WITH STRUCTURAL TEMPERATURE AND MISALIGNMENT COMPENSATION*
- *TRANSDUCTEUR DE PRESSION*
- (73) DYNISCO INSTRUMENTS LLC, 38 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
- (72) BARRON, Leo, Franklin, MA 02038, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- G01L 17/00 → (51) B60C 23/06**

- G01L 19/04 → (51) G01L 9/00**

- G01M 1/22 → (51) G01M 1/30**

- (51) **G01M 1/30** (11) **1 731 891 B1**
- G01M 1/22** **G01M 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06121308.8 (22) 30.01.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 13.12.2006
- (30) 31.01.1996 US 594756
- (54) • *Rad auswucht Vorrichtung mit servomotor*
- *Wheel balancer with servo motor*
- *Equilibreuse de roues à servomoteur*
- (73) HUNTER ENGINEERING COMPANY, 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, US
- (72) Parker, Paul Daniel, Kirkwood, MO 63122, US
- Douglas, Michael W., St. Charles, Missouri 63304, US
- (74) Dorschner, David, et al, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (62) 97903882.5 / 0 877 920

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 880 184 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06754886.7 (22) 27.04.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.01.2008
- (86) EP 2006/061875 27.04.2006
- (87) WO 2006/120122 2006/46 16.11.2006
- (30) 12.05.2005 DE 102005021909
- (54) • *SCHNÜFFELLECKSUCHER MIT QUARZFENSTERSENSOR*
- *SNIFFER LEAK DETECTOR COMPRISING A DETECTOR WITH A QUARTZ WINDOW*
- *DETECTEUR DE FUITES RENIFLEUR COMPORTANT UN CAPTEUR A FENETRE DE QUARTZ*
- (73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
- GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
- LANG, Peter, 53129 Bonn, DE
- MEBUS, Stefan, 50733 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 11/00 → (51) G02B 21/34

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 938 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06806192.8 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) EP 2006/009829 11.10.2006
- (87) WO 2007/042280 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 EP 05022406
- (54) • *KÜVETTE ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG VON FREISCHWIMMENDEN AUGENOPTISCHEN LINSEN*
- *CUVETTE FOR OPTICAL INSPECTION OF FREE FLOATING OPHTHALMIC LENSES*
- *CUVETTE POUR LE CONTRÔLE OPTIQUE DE LENTILLES OPHTALMIQUES FLOT-TANT LIBREMENT*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, DE
- LÄSSIG, Günter, 63785 Obernburg, DE

- HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **G01M 15/02** (11) **2 034 289 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08014314.2 (22) 11.08.2008
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 11.03.2009
- (30) 04.09.2007 JP 2007228597
- (54) • *Haltevorrichtung*
- *Restraint device*
- *Dispositif de retenue*
- (73) ONO SOKKI CO., LTD., 16-1 Hakusan 1-chome Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-8507, JP
- (72) Sato, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
- Echigo, Kentaro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
- Maesoma, Kousuke, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01M 17/02 → (51) G01M 1/30

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 227 705 B1**
- G01T 1/29** **G01N 23/205**
- G02B 27/42** **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08862445.7 (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) 15.09.2010
- (86) GB 2008/051154 04.12.2008
- (87) WO 2009/077779 2009/26 25.06.2009
- (30) 17.12.2007 GB 0724448
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING IMAGE DATA*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA FOURNITURE DE DONNÉES D'IMAGE*
- (73) Phase Focus Limited, The Sheffield Biocubator 40 Leavygreave Road Sheffield, South Yorkshire S3 7RD, GB
- (72) MAIDEN, Andrew, Cumbria CA10 3EX, GB
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 010 894 B1**
- G01N 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07724409.3 (22) 20.04.2007
- (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 2007/003472 20.04.2007
- (87) WO 2007/121935 2007/44 01.11.2007
- (30) 20.04.2006 DE 102006018767
- (54) • *WASSERSTOFFSENSOR*
- *HYDROGEN SENSOR*
- *CAPTEUR D'HYDROGÈNE*
- (73) Wienecke, Marion, Hinter dem Rathaus 18, 23966 Wismar, DE
- (72) WIENECKE, Marion, 23966 Wismar, DE
- FEDTKE, Petra, 23992 Rügkamp, DE
- BARFELS, Torsten, 23970 Wismar, DE
- BUSCH, Andreas, 21075 Hamburg, DE
- BUNESCU, Carmen, 26871 Papenburg-Aschendorf, DE
- BRAMANN, Gero, 23966 Wismar, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **G01N 21/89** (11) **2 208 987 B1**
G01N 21/898 **G01N 21/93**
(25) De (26) De
(21) 09000432.6 (22) 14.01.2009
(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) 21.07.2010
(54) • *Verfahren und Anordnung zur visuellen
Oberflächeninspektion*
• *Method and device for visual surface
inspection*
• *Procédé et installation d'inspection de
surface visuelle*
(73) Baumer Inspection GmbH, Lohnerhofstrasse
6, 78467 Konstanz, DE
(72) Eberhardt, Jörg, 88074 Sibratshaus, DE
Massen, Robert, 78337 Öhringen, DE
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hum-
melstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

G01N 21/898 → (51) **G01N 21/89**

G01N 21/90 → (51) **B07C 5/12**

G01N 21/93 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G01N 23/06** (11) **1 952 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808771.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 06.08.2008
(86) GB 2006/050407 21.11.2006
(87) WO 2007/060481 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 GB 0523647
(54) • *SUSPENSIONSYSTEM UND SCANNING-
VERFAHREN*
• *SUSPENSION SYSTEM AND SCANNING
METHOD*
• *SYSTEME DE SUSPENSION ET PROCEDE
DE BALAYAGE*
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25
Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) JAMES, Kenneth, Cleveland TS15 9ST, GB
ROBINS, Lee, Michael, Cleveland TS20 1TB,
GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual
Property Department Johnson Matthey
Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Bill-
ingham, Cleveland TS23 1LB, GB

G01N 23/205 → (51) **G01N 21/47**

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/44**

G01N 25/20 → (51) **C23C 2/08**

G01N 27/12 → (51) **A61L 15/56**

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 159 571 B1**
G01N 27/403
(25) En (26) En
(21) 09014372.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.03.2010
(30) 04.06.2001 US 871823
(54) • *Diagnostisches Gerät mit Elektrodenmo-
dul*
• *Diagnostic device with electrode module*
• *Dispositif de diagnostic avec module
d'électrode*
(73) Epocal Inc., 2060 Walkley Road, Ottawa,
Ontario K1G 3P5, CA
(72) Lauks, Imants R., Ottawa, K1M 0A6, CA

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 02740160.3 / 1 393 052

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 909 097 B1**
G01N 27/28 **C12Q 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06757074.7 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/311335 06.06.2006
(87) WO 2006/132250 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165275
(54) • *BIOSENSOR UND BIOSENSORZELLE*
• *BIOSENSOR AND BIOSENSOR CELL*
• *BIOCAPTEUR ET CELLULE À BIOCAP-
TEUR*
(73) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) AKAHORI, Yukihiko, c/o NIKKISO Co., Ltd.,
Makinohara-shi, Shizuoka 4210496, JP
YAMAZAKI, Hiromi, c/o NIKKISO Co., Ltd.,
Makinohara-shi, Shizuoka 4210496, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Nymphenburger Strasse 14, 80335 Mün-
chen, DE

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/30**

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 795 891 B1**
G01N 33/52

- (25) Ja (26) En
(21) 05787571.8 (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
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017955 29.09.2005
(87) WO 2006/035875 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286970
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MEHRSCICHTIGEN ANALYSEELEMENTS*
• *A METHOD FOR PRODUCING
MULTILAYER ANALYTICAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT
ANALYTIQUE À COUCHES MULTIPLES*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) ABE, Yoshihiko, c/o FUJIFILM
CORPORATION, Asaka-shi, Saitama 351-
8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/02 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/52 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/52 → (51) **G01N 31/22**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 030 017 B1**
G01N 33/543 **C12Q 1/56**
G01N 33/86

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788927.7 (22) 25.06.2007

- (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) FR 2007/001049 25.06.2007
(87) WO 2007/147983 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 FR 0605662
(54) • *VERFAHREN UND KIT FÜR DEN NACH-
WEIS HEPARINABHÄNGIGER ANTIKÖR-
PER UND DIE DIAGNOSE VON HEPARIN-
POTENZIERTEN IMMUN- BZW. AUTO-
IMMUNERKRANKUNGEN WIE ETWA HEPARIN-
INDUZIERTER THROMBOPENIE*
• *METHOD AND KIT FOR THE DETECTION
OF HEPARIN-DEPENDENT ANTIBODIES
AND THE DIAGNOSIS OF IMMUNE OR
AUTOIMMUNE PATHOLOGIES POTEN-
TIATED BY HEPARIN SUCH AS HEPARIN-
INDUCED THROMBOCYTOPENIA*
• *PROCÉDÉ ET NÉCESSAIRE POUR LA
DETECTION DES ANTICORPS HÉPARINE-
DÉPENDANTS ET LE DIAGNOSTIC DES
PATHOLOGIES IMMUNES OU AUTO-
IMMUNES POTENTIALISÉES PAR L'HÉ-
PARINE TELLE QUE LA THROMBOPENIE
INDUITE PAR L'HÉPARINE*

- (73) Hyphen Biomed, Zac de Neuville Univeristé
155 Rue d'Eragny, 95000 Neuville sur Oise,
FR
(72) AMIRAL, Jean, 95000 Neuville sur Oise, FR
VISSAC, Anne-Marie, 95000 Neuville sur
Oise, FR
(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue
du Renard, 75004 Paris, FR

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 071 333 B1**
G01N 27/447

- (25) En (26) En
(21) 09004308.4 (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) 17.06.2009
(30) 15.10.2003 JP 2003354930
(54) • *Verfahren zur selektiven Untersuchung
von Adiponectin-Multimeren*
• *Method of selectively assaying adipo-
nectin multimers*
• *Procédé d'analyse sélective de multimers
d'adiponectine*

- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi
3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
TOUDAI TLO, LTD., 3-1, Hongo 7-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Ebinuma, Hiroyuki, Ryugasaki-shi Ibaraki
301-0852, JP
Yago, Hirokazu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-
0852, JP
Akimoto, Yuka, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-
0852, JP
Myazaki, Osamu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-
0852, JP
Kadowaki, Takashi, Tokyo 113-0033, JP
Yamauchi, Toshimasa, Tokyo 113-0033, JP
Hara, Kazuo, Tokyo 113-0033, JP

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE
(62) 04792477.4 / 1 681 566

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 073 008 B1**
G01N 33/564 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 09004778.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 24.06.2009
(30) 27.05.2005 GB 0510943

- 27.05.2005 US 685422 P
- (54) • *Verbesserte Immunoassayverfahren*
• *Improved immunoassay methods*
• *Procédés de dosage immunologique améliorés*
- (73) ONCIMMUNE LIMITED, Clinical Sciences Building City Hospital Hucknall Road, Nottingham NG5 1PB, GB
- (72) Robertson, John Forsyth Russell, Nottingham NG5 1PB, GB
Barnes, Tony, Georgia 30338, US
Murray, Andrea, Nottingham NG5 1PB, GB
Chapman, Caroline, Nottingham NG5 1PB, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10180756.8 / 2 275 815
(62) 06744011.5 / 1 889 059

G01N 33/53 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 006 684 B1**
B05D 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 06833308.7 (22) 24.11.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.12.2008
(86) JP 2006/323504 24.11.2006
(87) WO 2007/108173 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080442
- (54) • *BIOMOLEKÜLELEMENT, MOLEKULARER DÜNNER MEHRSCHICHTENFILM AUS FETTSÄURE UND LIPID ALS TRÄGER FÜR EIN BIOSENSORMOLEKÜL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BIOMOLECULAR ELEMENT, MULTILAYER MOLECULAR THIN FILM OF FATTY ACID AND LIPID TO BE SUPPORT FOR BIOSENSOR MOLECULE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT BIOMOLÉCULAIRE, FILM MOLÉCULAIRE MINCE MULTICOUCHE D'ACIDE GRAS ET DE LIPIDE SERVANT DE SUPPORT POUR UNE MOLÉCULE DE BIOCAPTEUR, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) National University Corp. Akita Univ., 1-1 Tegata-Gakuen-machi Akita-shi, Akita 010-8502, JP
- (72) TSUJIUCHI, Yutaka, Akita-shi, Akita 010-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 047 259 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 06783744.3 (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) 15.04.2009
(86) KR 2006/003357 25.08.2006
(87) WO 2008/007822 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 KR 20060065828
- (54) • *BIOSENSOR MIT INTERDIGITALEN ELEKTRODENSENSOREINHEITEN*
• *BIOSENSOR COMPRISING INTERDIGITATED ELECTRODE SENSOR UNITS*
• *BIODÉTECTEUR À UNITÉS DE DÉTECTION À ÉLECTRODES INTERDIGITÉES*
- (73) Korea Research Institute of Standards and Science, 1, Doryong-dong Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
- (72) YUN, Wan-Soo, Daejeon 302-791, KR
PARK, Hyung-Ju, Pusan 611-839, KR

- CHI, Young-Shik, Chungbuk 367-922, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 149 051 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08748781.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) DE 2008/000713 25.04.2008
(87) WO 2008/145084 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007025291
- (54) • *VERFAHREN UND IMMUNABSORBENTIEN ZUR SPEZIFISCHEN DETEKTION UND ABSORPTION ZÖLIAKIE- UND DERMATITIS HERPETIFORMIS ASSOZIIERTER ANTIKÖRPER*
• *METHOD AND IMMUNE ABSORBENTS FOR THE SPECIFIC DETECTION AND ABSORPTION OF CELIAC DISEASE- AND HERPETIFORM DERMATITIS-ASSOCIATED ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ ET AGENTS D'IMMUNOABSORPTION PERMETTANT LA DÉTECTION SPÉCIFIQUE ET L'ABSORPTION D'ANTICORPS ASSOCIÉS À LA MALADIE COELIAQUE ET À LA DERMATITE HERPÉTIFORME*
- (73) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
- (72) PROBST, Christian, 23909 Ratzeburg, DE
SCHLUMBERGER, Wolfgang, 23627 Gross Grönau, DE
STÖCKER, Winfried, 23627 Gross Grönau, DE
DÄHNRIICH, Cornelia, 23627 Gross Grönau, DE
KOMOROWSKI, Lars, 23909 Ratzeburg, DE
MOTHES, Thomas, 04109 Leipzig, DE
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/569 → (51) **A61K 31/7105**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 130 048 B1**
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 08716640.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002224 19.03.2008
(87) WO 2008/116592 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07006079
- (54) • *APEX ALS MARKER FÜR LUNGENKREBS*
• *APEX AS A MARKER FOR LUNG CANCER*
• *APEX COMME MARQUEUR POUR LE CANCER DU POUMON*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE

- (72) HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
KLOECKNER, Julia, 81379 München, DE
ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE
TACKE, Michael, 80689 München, DE
THIEROLF, Michael, 88400 Biberach, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/08**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/577 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/30**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 658 500 B1**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 04768084.8 (22) 12.08.2004
(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
- AL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) GB 2004/003523 12.08.2004
(87) WO 2005/019824 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319587
06.02.2004 GB 0402641
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR OBTAINING ANTIBODIES*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'ANTICORPS*
- (73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) Lawson, Alastair D. G. Celltech R & D Ltd., Slough Berkshire SL1 3WE, GB
Griffiths, Meryn Ruth Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 695 088 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 04804051.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014450 17.12.2004
(87) WO 2005/059556 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03029370
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON METABOLITEN*
• *METHOD FOR ANALYSING METABOLITES*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE METABOLITES*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) LÜDEMANN, Alexander, 14482 Potsdam, DE
ERBAN, Alexander, 10437 Berlin, DE
WAGNER, Cornelia, 82377 Penzberg, DE
KOPKA, Joachim, 10437 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 563 300 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03789958.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.08.2005
(86) US 2003/037434 20.11.2003
(87) WO 2004/045392 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 428033 P
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR SPRUE/ZÖ-LIAKIE*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR CELIAC SPRUE*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE COELIAQUE*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
SHAN, Lu, Houston, Texas 77096, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 671 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765283.9 (22) 16.09.2004
- (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 2004/010383 16.09.2004
(87) WO 2005/031345 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 EP 03021898
- (54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT ADIPONECTIN RECEPTOR 2 (ADI-POR2) ASSOZIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR ADIPOR2 (ADIPOR2)*
• *DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ADIPOR2 (ADIPOR2)*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 910 844 B1**
A61P 43/00 **A61K 31/00**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 06783842.5 (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) 16.04.2008
(86) NL 2006/000364 13.07.2006
(87) WO 2007/008072 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 EP 05076613
- (54) • *CROSS-BETA-STRUKTUR-BINDEnde VERBINDUNGEN*
• *CROSS-BETA STRUCTURE BINDING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE LIAISON DE STRUCTURES BETA-CROISÉES*
- (73) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) GEBBINK, Martijn, Frans, Ben, Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
- (74) Raggars, René John, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (60) 11153446.7 / 2 386 861

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 118 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 08714279.0 (22) 06.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) AT 2008/000082 06.03.2008
(87) WO 2008/109903 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 AT 3892007
19.11.2007 EP 07450202
- (54) • *DIAGNOSE SEPTISCHER KOMPLIKATIONEN*
• *DIAGNOSIS OF SEPTIC COMPLICATIONS*
• *DIAGNOSTIC DE COMPLICATIONS SEPTIQUES*
- (73) Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
- (72) BAHRAMI, Soheyli, A-2434 Götzensdorf, AT
WOLOSZCZUK, Wolfgang, A-1040 Vienna, AT
HAWA, Gerhard, A-1100 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 215 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 08855400.1 (22) 01.12.2008
- (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) 11.08.2010
(86) EP 2008/066524 01.12.2008
(87) WO 2009/068685 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 EP 07122043
- (54) • *DIAGNOSE- UND THERAPIEWERKZEUGE FÜR KRANKHEITEN, DIE DIE GEFÄSS-FUNKTION VERÄNDERN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TOOLS FOR DISEASES ALTERING VASCULAR FUNCTION*
• *OUTILS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES POUR MALADIES ALTÉRANT LA FONCTION VASCULAIRE*
- (73) Universiteit Maastricht, Department of Physiology Minderbroederberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
- (72) VINK, Hans, NL-6333 AV Schimmert, NL
STROES, Erik Sjoerd Gerard, NL-3734 BV Den Dolder, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/74 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 096 440 B1**
C12N 9/96 **C12Q 1/37**
(25) Ja (26) En
(21) 07849800.3 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) JP 2007/001367 06.12.2007
(87) WO 2008/075455 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344121
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ALPHA-THROMBIN IN EINER THROMBINHALTIGEN LÖSUNG*
• *METHOD FOR STABILIZING ALPHA-THROMBIN IN THROMBIN-CONTAINING SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE L'ALPHA -THROMBINE DANS UNE SOLUTION CONTENANT DE LA THROMBINE*
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

- (72) IKEDA, Remi, Ryugasaki-shi Ibaraki 3010852, JP
MORIKAWA, Chizuru, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
YAGO, Hirokazu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/94 → (51) **A61K 31/136**

G01P 1/02 → (51) **G01R 33/00**

G01P 3/481 → (51) **G01P 13/04**

G01P 3/481 → (51) **G01R 33/00**

G01P 3/487 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01P 5/07** (11) **1 617 226 B1**
G01W 1/02 **E06B 9/56**
G01W 1/12 **G01W 1/14**
(25) It (26) En
(21) 05076185.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 IT VE20040032
- (54) • *Integriertes System zur Steuerung von Schutzvorrichtungen gegen Umwelteinflüsse*
• *Integrated system for the control of protection devices against environmental influences*
• *Système intégré pour le contrôle de dispositifs de protection contre des influences de l'environnement*
- (73) Master S.p.A., Via S. Pertini, 3, 30030 Martellago (VE), IT
- (72) De Pazzi, Renato, 35010 S. Pietro in Gu Padova, IT
- (74) Guzzo, Damiano, 30030 Oriago Venezia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01P 13/04** (11) **2 171 480 B1**
B60W 40/10 **G01P 3/481**

- (25) De (26) De
(21) 08760377.5 (22) 02.06.2008
- (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) 07.04.2010
(86) EP 2008/056791 02.06.2008
(87) WO 2009/003777 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030431
- (54) • *VERFAHREN ZUR FAHRTRICHTUNGS-ERKENNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETECTING THE DIRECTION OF TRAVEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU SENS DE DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FISCHER, Daniel, 65824 Schwalbach, DE
GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
IRTH, Markus, 55252 Mainz-Kastel, DE
SCHREINER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
SUSSMANN, Christian, 65812 Bad Soden, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE

G01R 1/04 → (51) G01R 33/00	
(51) G01R 3/00 (11) 2 306 211 B1	
G01R 15/24 G01R 33/032	
(25) En (26) En	
(21) 09171887.4 (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) 06.04.2011	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Glasfasersensors mit inhärentem Temperatureausgleich des Faraday-Effekts	
• Method for manufacturing a fiber optic current sensor with inherent temperature compensation of the Faraday effect	
• Procédé de fabrication d'un capteur de courant à fibre optique doté d'une compensation inhérente de la température de l'effet de Faraday	
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Wüest, Robert, CH-8037, Zürich, CH Frank, Andreas, CH-8037, Zürich, CH Bohnert, Klaus, CH-5452, Oberrohrdorf, CH Gabus, Philippe, CH-5210 Windisch, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
G01R 15/24 → (51) G01R 3/00	
G01R 21/127 → (51) H02P 9/00	
G01R 31/02 → (51) B61L 3/12	
G01R 31/08 → (51) B61L 3/12	
(51) G01R 31/36 (11) 2 065 718 B1	
B60L 11/18 H02J 7/14	
(25) Ja (26) En	
(21) 07792821.6 (22) 15.08.2007	
(84) DE FR	
(43) 03.06.2009	
(86) JP 2007/066222 15.08.2007	
(87) WO 2008/029613 2008/11 13.03.2008	
(30) 30.08.2006 JP 2006233831 04.01.2007 JP 2007000117	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER AKKUMULATORVER-SCHLECHTERUNG IN EINEM FAHRZEUG	
• DEGRADATION ASSESSMENT METHOD AND DEGRADATION ASSESSMENT SYSTEM FOR POWER STORAGE DEVICE MOUNTED ON A VEHICLE	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE LA DÉGRADATION D'UN ACCUMULATEUR DANS UN VÉHICULE	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) UCHIDA, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(51) G01R 33/00 (11) 2 220 510 B1	
G01P 1/02 G01P 3/481	
G01P 3/487 G01D 11/24	
G01R 1/04	
(25) De (26) De	
(21) 08856551.0 (22) 24.10.2008	
(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) 25.08.2010	
(86) EP 2008/064462 24.10.2008	
(87) WO 2009/071390 2009/24 11.06.2009	
(30) 04.12.2007 DE 102007058244	

15.09.2008 DE 102008042091	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETFELDSSENSORS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTER SENSOR	
• METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC FIELD SENSOR AND SENSOR PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET CAPTEUR FABRIQUÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) STEINBRINK, Ronald, 99086 Erfurt, DE SCHULZE, Steffen, 99817 Eisenach, DE HEGAZI, Anwar, 99192 Frientstedt, DE BUSSE, Leo-Alexander, 99817 Eisenach, DE OTTO, Werner, 99837 Dankmarshausen, DE RUPPERT, Joerg, 99831 Creuzburg, DE WEISHAEUTEL, Frank, 99869 Wangenheim, DE	

G01R 33/032 → (51) **G01R 3/00**

(51) G01R 33/44 (11) 1 966 623 B1	
G01N 24/08	
(25) En (26) En	
(21) 06830040.9 (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) 10.09.2008	
(86) EP 2006/068635 17.11.2006	
(87) WO 2007/071511 2007/26 28.06.2007	
(30) 22.12.2005 EP 05112834	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ANALYSIEREN DER EIGENSCHAFTEN EINES IN EINEM REIFEN ENTHALTENEN ELASTOMERMATERIALS	
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY ANALYZING THE CHARACTERISTICS OF AN ELASTOMERIC MATERIAL INCLUDED IN A TIRE	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ANALYSER AUTOMATIQUEMENT LES CARACTÉRISTIQUES D'UN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE COMPRIS DANS UN PNEU	
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT	
(72) ALBOHR, Oliver, 64739 Höchst, DE GARRO, Luciano, 20060 Ornago (MI), IT KUHLMANN, Udo, 63741 Aschaffenburg, DE	
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	

G01S 1/56 → (51) **G05D 1/10**

G01S 5/02 → (51) **G01S 19/25**

(51) G01S 5/12 (11) 1 790 993 B1	
G01S 15/74 G01S 15/06	
(25) En (26) En	
(21) 06121027.4 (22) 21.09.2006	
(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) 30.05.2007	
(30) 28.11.2005 KR 20050114022	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Ortsker-nung mittels einer eingebauten Kamera	
• Method for recognizing location using built-in camera and device thereof	
• Dispositif et procédé de reconnaissance de position à caméra incorporée	
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR	
(72) Kim, Jae-Ho, Daejeon-city, KR Shin, Gyung-Chul, Daejeon-city, KR	

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE	
--	--

G01S 5/14 → (51) **G05D 1/10**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/10**

G01S 15/06 → (51) **G01S 5/12**

G01S 15/74 → (51) **G01S 5/12**

(51) G01S 17/10 (11) 1 515 161 B1	
G01S 17/42 G01S 17/89	
(25) De (26) De	
(21) 04104355.5 (22) 09.09.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 16.03.2005	
(30) 15.09.2003 US 662867	
(54) • Optischer Entfernungsmesser und Verfahren zur Bestimmung der Entfernung zwischen einem Objekt und einem Referenzpunkt	
• Optical range finder and corresponding method	
• Télémètre et procédé correspondant	
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	
(72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US Thackray, Robert George, Fargo, ND 58103, US	
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE	

(51) G01S 17/42 (11) 1 731 923 B1	
G01S 17/87 G01C 15/00	

(25) De (26) De	
(21) 06003552.4 (22) 22.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.12.2006	
(30) 31.05.2005 DE 102005024735	
(54) • Verfahren zur Entfernungsbestimmung und Anzeige, sowie Entfernungsmesssystem, insbesondere zur Unterstützung für das Verlegen einer Brücke	
• Distance determining method and display and distance measuring system, in particular as assistance means for bridge laying	
• Procédé destiné à la détermination de l'éloignement et affichage, ainsi que système de mesure d'éloignement destiné en particulier à l'assistance en vue de l'installation d'un pont	
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE	
(72) Bruhn, Ralf, 24259 Westensee, DE Krützfeldt, Manfred, 24229 Schwedeneck, DE Wende, Wolfram, 24536 Neumünster, DE	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/10**

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/42**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/10**

(51) G01S 19/02 (11) 2 196 824 B1	
G01S 19/08	
(25) De (26) De	
(21) 09015124.2 (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) 16.06.2010

(30) 10.12.2008 DE 102008061276

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Integritäts-
kommunikation in einem Satellitennaviga-
tionssystem

• Device and method for integrity commu-
nication in a satellite navigation system

• Procédé et dispositif de communication
de l'intégrité dans un système de naviga-
tion par satellite

(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1,
82024 Taufkirchen, DE

(72) Trautenberg, Hans L., Dr., 85521 Ottobrunn,
DE

G01S 19/04 → (51) **G01S 19/44**

G01S 19/07 → (51) **G01S 19/44**

G01S 19/08 → (51) **G01S 19/02**

(51) **G01S 19/20** (11) **2 122 382 B1**

(25) De (26) De

(21) 08706846.6 (22) 01.02.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) DE 2008/000181 01.02.2008

(87) WO 2008/095468 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 DE 102007006612

(54) • VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER VER-
FÜGBARKEIT EINES GLOBALEN NAVIGA-
TIONSSYSTEMS

• METHOD FOR INCREASING THE AVAIL-
ABILITY OF A GLOBAL NAVIGATION
SYSTEM

• PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA
DISPONIBILITÉ D'UN SYSTÈME DE NAVI-
GATION GLOBAL

(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) RANG, Tanja, 85630 Grasbrunn, DE

TRAUTENBERG, Hans, L., 85521 Ottobrunn,
DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01S 19/25** (11) **1 752 784 B1**
G01S 5/02

(25) En (26) En

(21) 06012540.8 (22) 19.06.2006

(84) DE GB

(43) 14.02.2007

(30) 08.08.2005 US 199409

(54) • GPS-System für ein Mobiltelefon

• Cellphone GPS positioning system

• Système de positionnement GPS pour
téléphone cellulaire

(73) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart
Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Loomis, Peter Van Wyck, Sunnyvale CA
94087, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

G01S 19/41 → (51) **G01S 19/44**

(51) **G01S 19/44** (11) **2 092 362 B1**
G01S 19/04 **G01S 19/07**
G01S 19/41

(25) En (26) En

(21) 07848550.5 (22) 17.12.2007

(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) 26.08.2009

(86) GB 2007/004809 17.12.2007

(87) WO 2008/075002 2008/26 26.06.2008

(30) 19.12.2006 GB 0625244

(54) • MESSUNGSKORREKTUREN AUF PHA-
SENBASIS

• PHASE BASED MEASUREMENT
CORRECTIONS

• CORRECTIONS DE MESURES BASÉES
SUR LA PHASE

(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park lvely
Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX,
GB

(72) OFFER, Charles Robert, West Sussex RH11
OUL, GB

(74) Day, Caroline Margaret, et al, QinetiQ Limited
Intellectual Property Malvern Technology
Centre St Andrews Road, Malvern, Worces-
tershire WR14 3PS, GB

G01T 1/29 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 040 093 B1**
G01V 1/26

(25) En (26) En

(21) 09150329.2 (22) 16.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 25.03.2009

(30) 17.07.2003 US 488124 P

15.07.2004 US 891800

(54) • Seismisches Messsystem mit GPS Emp-
fänger

• A seismic measuring system including
GPS receivers

• Système de mesure sismique à récepteurs
GPS

(73) NovAtel Inc., 1120-68th Avenue N.E.,
Calgary, Alberta T2E 8S5, CA

(72) Fenton, Patrick C., Calgary Alberta T2N 2N2,
CA

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 47-50,
80538 München, DE

(60) 10185912.2 / 2 270 544

(62) 04737961.5 / 1 646 889

G01V 1/26 → (51) **G01V 1/00**

(51) **G01V 1/36** (11) **2 106 558 B1**

(25) En (26) En

(21) 08727428.8 (22) 08.01.2008

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

(43) 07.10.2009

(86) US 2008/050511 08.01.2008

(87) WO 2008/086352 2008/29 17.07.2008

(30) 09.01.2007 US 884110 P

19.04.2007 US 737638

(54) • GEOLOGISCHE KARTIERUNG VON
BRUCH-CLUSTERN

• GEOLOGICAL FRACTURE CLUSTER
MAPPING

• CARTOGRAPHIE DE GROUPE DE FRA-
CTURES GÉOLOGIQUES

(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg
61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL

(72) AKBAR, Mahmood, Al Khobar, 31952, SA
MUSAKTI, Oki, Jakarta, 12240, ID

SONNELAND, Lars, N-4056 Tananger, NO
PEDERSON, Stein Inge, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

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

(51) **G01V 3/08** (11) **2 098 888 B1**

(25) En (26) En

(21) 09250557.7 (22) 27.02.2009

(84) DE ES FR IT

(43) 09.09.2009

(30) 03.03.2008 GB 0803990

(54) • Detektor zur Berechnung der durch einen
verborgenen stromführenden Leiter ver-
ursachten Verzerrung eines elektromag-
netischen Feldes

• A detector for calculating the distortion of
an electromagnetic field produced by a
buried current carrying conductor

• Détecteur pour le calcul de la distorsion
d'un champ électromagnétique produit
par un conducteur enterré transportant du
courant

(73) RADIODETECTION LIMITED, Western Drive,
Bristol BS14 0AF, GB

(72) Royle, John Mark, Exeter, Devon EX3 3NE,
GB

Pearson, Richard David, Bristol, BS8 4RB,
GB

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

G01W 1/02 → (51) **G01P 5/07**

G01W 1/12 → (51) **G01P 5/07**

G01W 1/14 → (51) **G01P 5/07**

G02B 1/04 → (51) **C08G 75/04**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 701 180 B1**
B32B 17/10

(25) Ja (26) En

(21) 04807000.7 (22) 14.12.2004

(84) DE FR GB

(43) 13.09.2006

(86) JP 2004/018639 14.12.2004

(87) WO 2005/059601 2005/26 30.06.2005

(30) 17.12.2003 JP 2003419932

17.12.2003 JP 2003419933

17.12.2003 JP 2003419934

17.12.2003 JP 2003419935

17.12.2003 JP 2003419936

17.12.2003 JP 2003419937

(54) • Verfahren zur Herstellung von: ANTIRE-
FLEXFILM, ELEKTROMAGNETISCHE
WELLEN ABSCHIRMENDES LICHT-
DURCHLÄSSIGES FENSTERMATERIAL,
LICHTMISSIONSTAFEL DES GASENT-
LADUNGSTYPUS, FLACHANZEIGETAFEL,
SCHAUFENSTERMATERIAL UND SOLAR-
ZELLENMODUL

• Process for preparing : ANTIREFLECTION
FILM, ELECTROMAGNETIC WAVE
SHIELDING LIGHT TRANSMITTING
WINDOW MATERIAL, GAS DISCHARGE
TYPE LIGHT EMITTING PANEL, FLAT
DISPLAY PANEL, SHOW WINDOW
MATERIAL AND SOLAR CELL MODULE

• Procédé de fabrication de: FILM ANTIRE-
FLET, MATERIAU POUR VITRE A TRANS-
MISSION DE LUMIERE ET PROTECTION
CONTRE LES ONDES ELECTOMAGNETI-
QUES, PANNEAU ELECTROLUMINES-
CENT A DECHARGE GAZEUSE, ECRAN
PLAT, MATERIAU POUR VITRINE ET
MODULE SOLAIRE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Yoshikawa, M., Techn. Center, Bridgestone
Corp., Tokyo 1870031, JP

Nishida, M., Techn. Center, Bridgestone
Corp., Tokyo 1870031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 3/00** (11) **2 128 660 B1**
G02B 3/02

(25) En (26) En
(21) 09161287.9 (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) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 US 56762 P
27.05.2009 US 472452
(54) • *Leuchte und Betriebsverfahren*
• *Luminaire and method of operation*
• *Luminaire et procédé de fonctionnement*
(73) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
(72) Bailey, Edward, Westampton, NJ 08060, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G02B 3/00 → (51) **B29C 33/38**

G02B 3/02 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/08 → (51) **B60R 1/12**

G02B 5/124 → (51) **C11B 9/00**

G02B 5/128 → (51) **C11B 9/00**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 868 015 B1**
G02B 5/30 **H01S 5/183**
(25) En (26) En
(21) 07111686.7 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 02.08.1999 US 146806 P
(54) • *Optische Polarisationsvorrichtung und Polarisationsvorrichtung zum Gebrauch mit einem Laser*
• *Optical polarizing device and laser polarisation device*
• *Dispositif de polarisation optique et dispositif de polarisation d'un laser*
(73) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Parriaux, Olivier, 42000 SAINT ETIENNE, FR Pigeon, Florent, 42000 SAINT ETIENNE, FR Tishchenko, Alexander V., 42000 SAINT ETIENNE, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 00956389.1 / 1 198 726

G02B 5/30 → (51) **C03C 14/00**

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 808 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254308.7 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2006 KR 20060004479
(54) • *Plattenförmiger Lichtleiter und Anzeigevorrichtung mit dem Lichtleiter*
• *Light guide panel and display device employing the same*
• *Panneau guide de lumière et dispositif d'affichage*
(73) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Choi, Jin-Seung, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republ, KR
Kim, Jin-Hwan, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, KR
Min, Jee-Hong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(60) 10186058.3 / 2 293 124
(51) **G02B 6/00** (11) **2 195 691 B1**
G02F 1/13357 **F21V 8/00**
(25) En (26) En
(21) 08807756.5 (22) 22.09.2008
(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) 16.06.2010
(86) IB 2008/053844 22.09.2008
(87) WO 2009/040722 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 863167

(54) • *DÜNNES RÜCKLICHT MIT NIEDRIGPROFIL-SEITEN-LEDS*
• *THIN BACKLIGHT USING LOW PROFILE SIDE EMITTING LEDES*
• *RÉTRO-ÉCLAIRAGE MINCE UTILISANT DES DEL À ÉMISSION LATÉRALE COMPACTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) BIERHUIZEN, Serge, San Jose, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/02** (11) **1 391 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291996.1 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234065
14.03.2003 JP 2003070225
(54) • *Optische Faser*
• *Optical fiber*
• *Fibre optique*

(73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoku-ku, Tokyo, JP
(72) Tanigawa, Shoji, Sakura-shi Chiba-ken, JP Matsuo, Shoichiro, Sakura-shi Chiba-ken, JP Himeno, Kuniharu, Sakura-shi Chiba-ken, JP
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/10**

(51) **G02B 6/10** (11) **1 644 763 B1**
G02B 6/02 **B29D 11/00**
G02F 1/365
(25) En (26) En
(21) 04747524.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/010058 08.07.2004
(87) WO 2005/006037 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273272

(54) • *OPTISCHE KUNSTSTOFFFASERN UND PROZESSE ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLASTIC OPTICAL FIBERS AND PROCESSES FOR PRODUCING THEM*
• *FIBRES OPTIQUES PLASTIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) KAMADA, Kou, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **2 071 377 B1**
H04Q 11/00 **G02B 6/35**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 08170526.1 (22) 02.12.2008
(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) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 US 12961 P

(54) • *Verpackung eines rekonfigurierbaren optischen Add-Drop-Moduls*
• *Packaging a reconfigurable optical add-drop module*
• *Emballage d'un module d'extraction-insertion optique reconfigurable*
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Duricic, Nenad, Ottawa Ontario K2J 4X3, CA Wall, Pierre D, Ottawa Ontario K2C 1A7, CA
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/293**

(51) **G02B 7/04** (11) **2 219 062 B1**
H04N 5/225 **G03B 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08853766.7 (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) 18.08.2010
(86) JP 2008/071288 25.11.2008
(87) WO 2009/069569 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007305338

(54) • *ANTRIEBSMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *DRIVING MODULE AND ELECTRONIC APPARATUS PROVIDED WITH THE SAME*
• *MODULE D'EXCITATION ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CE DERNIER*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(72) KUME, Akira, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02B 7/10** (11) **2 136 230 B1**
G02B 7/30 **G02B 23/18**
G02B 27/64 **H04N 5/232**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 09251376.1 (22) 21.05.2009
(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) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008159726
(54) • *Elektronisches Fernglas*
• *Electronic binoculars*
• *Binoculaires électroniques*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Shinji, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 7/30 → (51) **G02B 7/10**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/34**

(51) **G02B 21/34** (11) **2 090 918 B1**
G02B 27/32 **G01M 11/00**
G02B 21/00
(25) De (26) De

(21) 09000742.8 (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

(43) 19.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008007178

- (54) • *Kalibriervorrichtung und Laser-Scanning-Mikroskop mit einer derartigen Kalibriervorrichtung*
• *Calibrating device and laser scanning microscope with such a calibrating device*
• *Dispositif de calibrage et microscope à balayage laser doté d'un tel dispositif de calibrage*

(73) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Netz, Ralf, 07745 Jena, DE
Bathe, Wolfgang, 07743 Jena, DE
Kleinschmidt, Werner, 37139 Adelebsen, DE
Fahlbusch, Ingo, 37077 Göttingen, DE
Brehm, Michael, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
Steinert, Jörg, 07743 Jena, DE

(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena, 07740 Jena, DE

G02B 23/18 → (51) **G02B 7/10**

(51) **G02B 26/00** (11) **1 640 770 B1**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 05255663.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 613480 P
29.04.2005 US 119432

- (54) • *Vorrichtung mit einer leitfähigen licht-absorbierenden Maske und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Device having a conductive light absorbing mask and method for fabricating same*
• *Dispositif comprenant un masque lumière-absorbant conducteur et son procédé de fabrication*

(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Kothari, Manish, Cupertino, California 95014, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 11191183.0 / 2 426 541

G02B 26/04 → (51) **G03F 7/20**

G02B 26/04 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 194 416 B1**

(25) En (26) En
(21) 09252581.5 (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) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310365
15.12.2008 JP 2008318709

- (54) • *Vibrierendes Spiegelement*
• *Vibrating mirror element*
• *Miroir vibrant*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Kanno, Isaku, Kyoto-shi, Kyoto 6006-8501, JP
Murayama, Manabu, Osaka 574-0013, JP
Fujii, Hitoshi, Osaka 574-0013, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **2 194 417 B1**

(25) En (26) En
(21) 09252591.4 (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

(43) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310365
15.12.2008 JP 2008318709

- (54) • *Vibrierendes Spiegelement*
• *Vibrating mirror element*
• *Élément vibrant de miroir*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Kotera, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Kanno, Isaku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Murayama, Manabu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Inoue, Naoki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 26/12 → (51) **B41J 2/47**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 115 522 B1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 07820745.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/060360 01.10.2007
(87) WO 2008/107025 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010650

- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM EINER MIKROLITHOGRAFISCHEN PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM OF A MICRO-LITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'UN APPAREIL D'EXPOSITION À PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) FIOŁKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
SCHWAB, Markus, 73434 Aalen, DE

SEITZ, Wolfgang, 73492 Rainau, DE
DITTMANN, Olaf, 73441 Bopfingen, DE

(74) Frank, Hartmut, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(60) 12156900.8

G02B 27/32 → (51) **G02B 21/34**

G02B 27/42 → (51) **G01N 21/47**

G02B 27/64 → (51) **G02B 7/10**

G02B 27/64 → (51) **H04N 5/232**

G02C 7/02 → (51) **B29C 33/38**

(51) **G02C 11/04** (11) **2 115 529 B1**

(25) It (26) En
(21) 08751464.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

(86) IT 2008/000069 05.02.2008

(87) WO 2009/098719 2009/33 13.08.2009

- (54) • *BRILLEN MIT LICHTQUELLEN ZUR BELEUCHTUNG EINES DURCH DAS BRILLENGLAS BETRACHTETEN OBJEKTS UND ENTSPRECHENDE BÜGEL*

• *SPECTACLES WITH LIGHT SOURCES FOR ILLUMINATING AN OBJECT OBSERVED THROUGH THE LENS AND RELATED EARPIECES*

• *LUNETTES AVEC SOURCES DE LUMIÈRE POUR ÉCLAIRER UN OBJET OBSERVÉ À TRAVERS LES VERRÉS ET BRANCHES APPARENTÉES*

(73) Cozzani, Laura Maria, Via Anzani 16, 22040 Alzate Brianza, IT

(72) Cozzani, Laura Maria, 22040 Alzate Brianza, IT

(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **G02F 1/01** (11) **2 174 181 B1**
G02F 1/225 **H04B 10/08**
H04B 10/155 **H04Q 3/52**

(25) En (26) En
(21) 08762563.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) GB 2008/050453 17.06.2008
(87) WO 2009/001120 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 GB 0712190
25.06.2007 EP 07270033

- (54) • *OPTISCHES SCHALTGERÄT UMFASSEND MEHRERE ELEKTROOPTISCHE DOPPEL-AUSGANGSMODULATOREN UND EINE VORSPANNUNGSSTEUERUNG*

• *OPTICAL SWITCH COMPRISING A PLURALITY OF DUAL-OUTPUT ELECTRO-OPTICAL MODULATORS AND A BIAS CONTROLLER*

• *COMMUNTEUR OPTIQUE COMPRENANT PLUSIEURS MODULATEURS ÉLECTRO-OPTIQUES À DOUBLE SORTIE ET UN CONTRÔLEUR DE TENSION DE POLARISATION*

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) SMITH, Andrew, James, Chelmsford Essex CM2 8HW, GB

PESCOD, Christopher, Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) SMITH, Andrew, James, Chelmsford Essex CM2 8HW, GB

PESCOD, Christopher, Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02F 1/133** (11) **1 965 248 B1**
G03B 21/16 **H04N 5/74**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 08005088.3 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 29.06.1999 JP 18302199
10.08.1999 JP 22594899

- (54) • *Projektionsanzeigevorrichtungen mit Luftkühlsystem*

• *Projection display devices with air cooling system*

• *Dispositifs d'affichage de projection avec système de refroidissement à air*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hara, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Ohkubo, Takuji, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00305397.2 / 1 065 552

(51) **G02F 1/133** (11) **1 965 249 B1**
G03B 21/16 **H04N 5/74**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 08005089.1 (22) 27.06.2000

(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 29.06.1999 JP 18302199
10.08.1999 JP 22594899

(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung mit Luftkühlsystem*
• *Projection display device with air cooling system*
• *Dispositif d'affichage de projection avec système de refroidissement à air*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hara, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Ohkubo, Takuji, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00305397.2 / 1 065 552

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 832 915 B1**
G02F 1/13363

(25) En (26) En
(21) 07001333.9 (22) 22.01.2007

(84) DE FI FR GB NL
(43) 12.09.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023853

(54) • *Anzeigevorrichtung mit verbessertem Kontrast*
• *Display device with improved contrast*
• *Dispositif d'affichage à contraste amélioré*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Egi, Yuji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ishitani, Tetsuji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nishi, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 208 110 B1**

(25) En (26) En
(21) 08830109.8 (22) 11.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) KR 2008/005369 11.09.2008
(87) WO 2009/035272 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 KR 20070091870

(54) • *LAMPENEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT UNIT AND DISPLAY APPARATUS HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF LUMINEUX ET ÉCRAN ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Deung Kwan, Gwangju 506-301, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 962 131 B1**
G02F 1/139 **G02F 1/1333**
G02F 1/1343

(25) En (26) En
(21) 07103046.4 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(54) • *Flüssigkristallvorrichtung*
• *Liquid crystal device*
• *Dispositif à cristaux liquides*

(73) Komitov, Lachezar, Landalabergen 26, 411 29 Göteborg, SE
(72) Komitov, Lachezar, 411 29 Göteborg, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/167** (11) **1 588 215 B1**

(25) En (26) En
(21) 03780525.6 (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) 26.10.2005
(86) IB 2003/006316 19.12.2003
(87) WO 2004/066023 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 EP 03100080

(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY*
• *ECRAN ELECTROPHORETIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLANGEN, Lucas, J., 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

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02F 1/35** (11) **1 018 666 B1**
H04B 10/17 **H01S 3/30**

(25) Ja (26) En
(21) 99931502.1 (22) 23.07.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) JP 1999/003944 23.07.1999
(87) WO 2000/005622 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 JP 20845098
27.07.1998 JP 21082298
12.02.1999 JP 3476999
12.02.1999 JP 3483399

(54) • *Optischer Zwischenverstärker*
• *Optical repeater*
• *Répéteur optique*

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) AKASAKA, Youichi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
EMORI, Yoshihiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
NAMIKI, Shu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10075600.6 / 2 306 604
10075602.2 / 2 306 605
10075657.6
10075659.2 / 2 315 073

G02F 1/365 → (51) **G02B 6/10**

G03B 3/10 → (51) **G02B 7/04**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/335**

G03B 21/16 → (51) **G02F 1/133**

G03B 21/58 → (51) **G09F 15/00**

G03B 31/00 → (51) **G11B 27/10**

G03F 7/00 → (51) **B82Y 10/00**

G03F 7/004 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/004 → (51) **C07C 381/12**

G03F 7/004 → (51) **C08G 75/04**

G03F 7/027 → (51) **C08G 75/04**

(51) **G03F 7/038** (11) **1 684 118 B1**
C08L 25/18

(25) En (26) En
(21) 06250056.6 (22) 06.01.2006

(84) DE FR IT
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013585

(54) • *Musterungsverfahren mit einer Negativ-resistenzusammensetzung*
• *Patterning process using a negative resist composition*
• *Procédé d'élaboration de motifs utilisant une composition de réserve négative*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Ryuji c/o New Functional Materials R.C., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Watanabe, Tamotsu c/o New Functional Materials R.C., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Takeda, Takanobu c/o New Functional Materials R.C., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Watanabe, Satoshi c/o New Functional Materials R.C., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/039 → (51) **C07C 381/12**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 596 252 B1**

(25) En (26) En
(21) 05103924.6 (22) 11.05.2005

(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 US 842637

(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NL, Helmond, NL
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5709 MT, Helmond, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 756 671 B1**
G02B 26/04 **G06K 15/12**
B41J 2/445

(25) En (26) En
(21) 04731131.1 (22) 05.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007

(86) DK 2004/000309 05.05.2004
(87) WO 2005/106588 2005/45 10.11.2005

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ÜBERTRAGUNG VON IM WESENTLICHEN GLEICHEN ENERGIEMENGEN*
• *METHOD FOR ENABLING TRANSMISSION OF SUBSTANTIALLY EQUAL AMOUNTS OF ENERGY*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE TRANSMISSION DE QUANTITES D'ENERGIE SENSIBLEMENT EQUIVALENTES*
- (73) Sign-Tronic AG, Böschachstrasse 117, 9443 Widnau, CH
- (72) SEJERSEN, Niels, Borgbjerg, DK-8543 Hornslet, DK
- LARSEN, Niels, Holm, DK-8000 Århus C, DK
GLENT-MADSEN, Henrik, DK-8670 Låsby, DK
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 126 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 08707189.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000459 22.01.2008
(87) WO 2008/089953 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 102007004723
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BILDGEBUNGSEIGENSCHAFTEN EINES OPTISCHEN SYSTEMS UND OPTISCHES SYSTEM*
• *METHOD FOR IMPROVING IMAGING PROPERTIES OF AN OPTICAL SYSTEM, AND OPTICAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DE FORMATION D'IMAGE D'UN SYSTÈME OPTIQUE ET SYSTÈME OPTIQUE CORRESPONDANT*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) CONRADI, Olaf, 73463 Westhausen/Westerhofen, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
-
- G03F 7/20** → (51) **G02B 27/28**
-
- G03F 7/20** → (51) **H01J 37/302**
-
- G03F 7/24** → (51) **B41F 27/00**
-
- G03F 7/26** → (51) **B41F 27/00**
-
- (51) **G03F 7/42** (11) **1 755 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253892.1 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703409 P
- (54) • *Abstreifer*
• *Stripper*
• *Dissolvent*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Brainard, Robert L., Wayland, Massachusetts 01778, US
Auger, Robert L., Hopedale, Massachusetts 01747, US
Lachowski, Joseph F., Sutton, Massachusetts 01560, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- G03G 5/047** → (51) **G03G 5/05**
-
- (51) **G03G 5/05** (11) **1 089 130 B1**
G03G 5/047
- (25) En (26) En
(21) 00308298.9 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408346
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrographischen Elementes*
• *Process for fabricating an electrophotographic imaging member*
• *Procédé de fabrication d'un élément électrophotographique*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Evans, Kent J., Lima, New York 14485, US
DeHollander, David A., Fairport, New York 14450, US
Roetker, Michael S., Webster, NY 14580, US
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G03G 13/08** (11) **1 178 361 B1**
G03G 15/06
- (25) En (26) En
(21) 01118639.2 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000236126
29.09.2000 JP 2000300481
29.09.2000 JP 2000300482
11.10.2000 JP 2000311024
29.05.2001 JP 2001161395
- (54) • *Steuerungsverfahren für Bilderzeugungsgerät*
• *Control method for image forming apparatus*
• *Procédé de contrôle pour appareil de formation d'images*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda, Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Ozawa, Yoshio, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, 519-0432, JP
Ochiai, Eiji, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, 519-0432, JP
Sakata, Shoichi, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie, 519-0432, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- G03G 15/06** → (51) **G03G 13/08**
-
- G03G 21/04** → (51) **G06T 1/00**
-
- G03H 1/04** → (51) **G11B 7/0045**
-
- G03H 1/04** → (51) **G11B 7/0065**
-
- G03H 1/26** → (51) **G11B 7/0045**
-
- G04B 21/00** → (51) **G04F 7/08**
-
- (51) **G04F 7/08** (11) **1 672 442 B1**
G04B 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04030204.4 (22) 20.12.2004
(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) 21.06.2006
- (54) • *Zeitintervallmessungsgerät mit einem Schlagwerk*
• *Instrument for measuring time intervals comprising a striking mechanism*
• *Instrument pour mesurer des intervalles de temps comprenant un mécanisme de sonnerie*
- (73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
- (72) Schmiedchen, Christian, 01744 Reichstädt, DE
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
-
- G05B 13/02** → (51) **G05B 23/02**
-
- G05B 13/04** → (51) **F02D 41/14**
-
- G05B 15/02** → (51) **G05B 23/02**
-
- G05B 19/00** → (51) **H04L 12/46**
-
- (51) **G05B 19/19** (11) **1 667 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026274.0 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350396
- (54) • *Steuervorrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Kiyotani, Shingo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Ishikawa, Nobuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G05B 19/404** (11) **2 071 422 B1**
G05B 19/4103
- (25) En (26) En
(21) 08170163.3 (22) 27.11.2008
(84) DE
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322546
- (54) • *Numerische Steuerung zum Steuern einer Fünf-Achsen-Bearbeitungsvorrichtung*
• *Numerical controller for controlling five-axis machining apparatus*
• *Contrôleur numérique pour contrôler un appareil d'usinage à cinq axes*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Otsuki, Toshiaki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Ide, Soichiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Hanaoka, Osamu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Koga, Daijirou, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- G05B 19/4065** → (51) **B23Q 17/09**
-
- G05B 19/4103** → (51) **G05B 19/404**
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 884 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020362.5 (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
- (43) 06.02.2008
(30) 09.01.2004 DE 102004001435
- (54) • *Verfahren, Knoten und Netzwerk zum zyklischen Versenden von Ethernet-Telegrammen*

- *Method, node and network for cyclical transmission of ethernet telegrams*
 - *Procédé, noeud et réseau destinés à l'envoi cyclique de télégrammes par Ethernet*
- (73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
 (72) Janssen, Dirk, 33415 Verl, DE
 Beckhoff, Hans, 33415 Verl, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
 (62) 07010741.2 / 1 826 646
 04804417.6 / 1 702 245

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 946 249 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06839802.3 (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
 (43) 23.07.2008
 (86) US 2006/060739 09.11.2006
 (87) WO 2007/059415 2007/21 24.05.2007
 (30) 10.11.2005 US 735952 P
 07.11.2006 US 557188
 (54) • *MODULARES KARTENAUSGEBESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB*
 • *MODULAR CARD ISSUANCE SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
 • *SYSTEME D'EMISSION DE CARTE MODULAIRE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
 (73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55343, US
 (72) JORDAN, James, A., Eagan, MN 55122, US
 DORFE, Steve, G., Maple Grove, MN 55369, US
 (74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 566 716 B1**
G05B 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 05010715.0 (22) 30.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 24.08.2005
 (30) 01.11.2001 GB 0126298
 (54) • *Fehlerdiagnose*
 • *Fault diagnosis*
 • *Diagnostic de fautes*
 (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
 (72) Gulati, Ankush, of The School of Engineering, Bedfordshire MK43 0AL, GB
 Singh, Riti, of The School of Engineering, Bedfordshire MK43 0AL, GB
 Zedda, Marco, Chellaston Derby DE73 1UZ, GB
 (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 02256059.3 / 1 338 936

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 232 347 B1**
G05B 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 09700843.7 (22) 07.01.2009
 (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) 29.09.2010
 (86) GB 2009/000043 07.01.2009
 (87) WO 2009/087383 2009/29 16.07.2009
 (30) 07.01.2008 GB 0800227
 (54) • *KONTROLLVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
 • *METHOD OF CONTROLLING SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION*

- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA FABRICATION DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Metryx Limited, Unit 2a Manor Park Nailsea Wall Lane Nailsea, Bristol BS48 4DD, GB
 (72) KIERMASZ, Adrian, Iron Acton Bristol BS37 9XR, GB
 (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (60) 11154324.5 / 2 333 630

G05B 23/02 → (51) **B64F 5/00**

G05B 23/02 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 672 456 B1**
G06T 7/00 **G06F 17/30**
G06K 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 05027372.1 (22) 14.12.2005
 (84) DE
 (43) 21.06.2006
 (30) 14.12.2004 JP 2004362064
 07.12.2005 JP 2005352879
 (54) • *Zielobjektdetektionsgerät und Roboter damit*
 • *Target object detection apparatus and robot provided with the same*
 • *Appareil de détection d'objet cible et robot en étant équipé*
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Oohashi, Takahiro, Saitama, 351-0193, JP
 Ogawa, Naohide, Saitama, 351-0193, JP
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G05D 1/06 → (51) **B64C 13/16**

- (51) **G05D 1/10** (11) **2 225 622 B1**
G01C 21/16 **G01S 1/56**
G01S 5/14 **G08G 5/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08866617.7 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.09.2010
 (86) EP 2008/068084 19.12.2008
 (87) WO 2009/083507 2009/28 09.07.2009
 (30) 21.12.2007 FR 0709035
 (54) • *VERFAHREN ZUR FLUGZEUGLANDE-UNTERSTÜTZUNG MIT HILFE VON GPS UND MLS IM FALLE EINER BERECHNETEN AXIAL-ANNÄHERUNG*
 • *METHOD FOR AIRCRAFT LANDING ASSISTANCE USING GPS AND MLS IN CASE OF CALCULATED AXIAL APPROACH*
 • *PROCEDE POUR L'AIDE A L'ATERRISSAGE D'AERONEF UTILISANT UN GPS ET UN MLS DANS LE CADRE D'UNE APPROCHE AXIALE CALCULEE*
 (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) BOUQUET, Ludovic, F-75015 Paris, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05D 1/10 → (51) **G01C 23/00**

G05D 7/01 → (51) **E21B 43/16**

- (51) **G05D 11/13** (11) **2 153 293 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08750564.0 (22) 12.05.2008

- (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) GB 2008/001629 12.05.2008
 (87) WO 2008/139171 2008/47 20.11.2008
 (30) 11.05.2007 US 803149
 11.05.2007 US 803151
 (54) • *SYSTEME ZUR SELBSTAUSGLEICHENDEN STEUERUNG VON MISCH- UND PUMPVORGÄNGEN*
 • *SYSTEMS FOR SELF-BALANCING CONTROL OF MIXING AND PUMPING*
 • *SYSTEMES POUR AUTO-ÉQUILIBRER AUTOMATIQUEMENT LA COMMANDE DE MÉLANGE ET DE POMPAGE*
 (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
 (72) DYKSTRA, Jason, D., Carrollton, TX 75007, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G05D 22/02** (11) **1 692 575 B1**
A01G 25/16
 (25) En (26) En
 (21) 04821298.9 (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) 23.08.2006
 (86) US 2004/036414 29.10.2004
 (87) WO 2005/074439 2005/33 18.08.2005
 (30) 29.10.2003 US 515905 P
 29.10.2003 US 515932 P
 29.10.2003 US 515628 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER BEWÄSSERUNG DURCH VERWENDUNG VON BERECHNETEN EVAPOTRANSPIRATIONSWERTEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING IRRIGATION USING COMPUTED EVAPOTRANSPIRATION VALUES*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER L'IRRIGATION AU MOYEN DE VALEURS D'EVAPOTRANSPIRATION CALCULEES*
 (73) Hydropoint Data Systems, Inc., 1726 Corporate Circle, Petaluma CA 94954, US
 (72) MARIAN, Michael, Penngrove, CA 94951, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G05F 1/46** (11) **2 221 706 B1**
 H02M 3/07 H05B 33/08
 (25) En (26) En
 (21) 09001978.7 (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) 25.08.2010
 (54) • *Kreislaufadepumpenanordnung und Verfahren zur Bereitstellung eines geregelten Stroms*
 • *Circuit charge pump arrangement and method for providing a regulated current*
 • *Agencement de pompe à charge de circuit et procédé pour fournir un courant régulé*
 (73) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) Singnurkar, Pramod, 8042 Graz, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G05G 1/02** (11) **1 873 609 B1**
G05G 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 07118614.2 (22) 21.07.2003

- (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) 02.01.2008
(30) 14.08.2002 DE 10237289
(54) • *Bedieneinheit für ein elektrisches Haushaltsgerät*
• *Control unit for electric household appliance*
• *Unité de commande pour appareil ménager électrique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Blumenthal, Peter, 83278 Traunstein, DE
Reinker, Bernhard, 93128 Regenstauf, DE
Stitzl, Bernd, 83362 Surberg, DE
(62) 03792219.2 / 1 530 749

G05G 1/08 → (51) **G05G 1/02**

- (51) **G05G 1/10** (11) **2 162 816 B1**
G05G 5/03 **G05G 5/06**
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 08784684.6 (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) 17.03.2010
(86) EP 2008/005622 10.07.2008
(87) WO 2009/007111 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032395
(54) • *DREHSTELLER MIT VERÄNDERBAREM RASTVERLAUF*
• *ROTATING ACTUATOR WITH A VARIABLE LATCHING PROFILE*
• *ACTIONNEUR ROTATIF AVEC COURBE D'ENCLIQUEMENT VARIABLE*
(73) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE
(72) KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G05G 5/03 → (51) **G05G 1/10**

G05G 5/06 → (51) **G05G 1/10**

G06F 1/025 → (51) **G06F 7/68**

G06F 1/04 → (51) **G06F 7/68**

G06F 1/06 → (51) **H03L 7/18**

G06F 1/08 → (51) **G06F 7/68**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 573 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781858.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/035774 10.11.2003
(87) WO 2004/053705 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 317776
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENBUSLEISTUNGSSTEUERUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR DATA BUS POWER CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'UN BUS DE DONNÉES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KURTS, Tsvika, 34752 Haifa, IL

- ORENSTEIN, Doron, 34752 Haifa, IL
YUFFE, Marcelo, 30500 Binyamina, IL
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/318**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 698 964 B1**
G06F 3/033
(25) Ja (26) En
(21) 04792640.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/015474 20.10.2004
(87) WO 2005/052778 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394444
07.06.2004 JP 2004169074
(54) • *INFORMATIONSEINGABEEINHEIT, SPEICHEREINHEIT, INFORMATIONSEINGABE-EINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRÄHRUNGSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION INPUT UNIT, STORING UNIT, INFORMATION INPUT DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *UNITE D'ENTREE D'INFORMATIONS, UNITE DE STOCKAGE, DISPOSITIF D'ENTREE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(73) Nishi, Kenji, Grandstage-Isogo 407 3-1, Shiomidai 1-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
(72) Nishi, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 2350022, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/033 → (51) **G05G 1/10**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/044 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **G06F 3/045** (11) **1 594 042 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710507.7 (22) 12.02.2004
(84) DE FI GB SE
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001448 12.02.2004
(87) WO 2004/072841 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033653
(54) • *BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TOUCH PANEL*
• *PANNEAU TACTILE*
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) YAMADA, Shinya, C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
HASHIMOTO, Takao, C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
KUSUDA, Yasuji C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
MIURA, Daisuke, C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(51) **G06F 3/048** (11) **1 805 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 05805830.6 (22) 04.10.2005

- (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 2005/035938 04.10.2005
(87) WO 2006/041987 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 960887
(54) • *TECHNIKEN ZUR ANZEIGE DIGITALER BILDER AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TECHNIQUES FOR DISPLAYING DIGITAL IMAGES ON A DISPLAY*
• *TECHNIQUES D'AFFICHAGE D'IMAGES NUMERIQUES SUR UN ECRAN*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) UBILLOS, Randy, Los Altos, California 94024, US
PERRODIN, Laurent, Menlo Park, California 94025, US
WAYLONIS, Dan, Mountain View, California 94043, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10183762.3 / 2 273 357

(51) **G06F 3/12** (11) **0 982 652 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99306852.7 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24342998
29.07.1999 JP 21540499
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, -verfahren und Speichermedium für referentielles Drucken*
• *Information processing apparatus, method and storage medium for printing by reference*
• *Appareil, procédé de traitement d'informations et moyen de stockage pour imprimer par référence*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Endoh, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osada, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Yasuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Torii, Kan, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimotai, Naoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06F 7/68** (11) **1 956 480 B1**

- G06F 1/08** **H04L 7/08**
H03K 23/68 **G06F 1/025**
G06F 1/04 **H04L 7/033**
(25) En (26) En
(21) 08001426.9 (22) 25.01.2008
(84) DE FI FR GB NL
(43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029287
(54) • *Schaltkreis zur Erzeugung eines Taktsignals und Halbleitervorrichtung*
• *Clock signal generation circuit and semiconductor device*
• *Circuit de génération de signal d'horloge et dispositif semi-conducteur*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ikeda, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

Endo, Masami, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Dembo, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kawae, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Inoue, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kozuma, Munehiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 518 172 B1**
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 03721875.7 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/012860 25.04.2003
(87) WO 2004/001595 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 176497
(54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN WAHRSCHENLICHER PRIMZAHLEN FÜR KRYPTOGRAPHISCHE ANWENDUNGEN**
• **TESTING PROBABLE PRIME NUMBERS FOR CRYPTOGRAPHIC APPLICATIONS**
• **TEST DE NOMBRES PREMIERS PROBABLES POUR APPLICATIONS CRYPTOGRAPHIQUES**
(73) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) DUPAQUIS, Vincent, 13120 Biver, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 9/30** (11) **1 451 678 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 02781573.7 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004891 20.11.2002
(87) WO 2003/046712 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 EP 01204543
(54) • **VLIW-ARCHITEKTUR MIT ABSCHALT-BEFEHL**
• **VLIW ARCHITECTURE WITH POWER DOWN INSTRUCTION**
• **PROCESSEUR CONFIGURABLE ET REPERTOIRE D'INSTRUCTIONS, PROCEDE DE REPARTITION, PROCEDE DE COMPILATION POUR CE PROCESSEUR**
(73) Nytell Software LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/318**
(51) **G06F 9/305** (11) **1 761 845 B1**
G06F 9/308
(25) En (26) En
(21) 05744710.4 (22) 08.06.2005
(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) 14.03.2007
(86) IB 2005/051883 08.06.2005
(87) WO 2005/124534 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 EP 04102749
(54) • **BITPLANE-AUSZUGSOPERATION**
• **BIT-PLANE EXTRACTION OPERATION**

• **OPÉRATION D'EXTRACTION DANS UN PLAN DE BITS**
(73) Silicon Hive B.V., High Tech Campus 83, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN WEL, Antoine, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 9/308 → (51) **G06F 9/305**
(51) **G06F 9/318** (11) **1 658 559 B1**
G06F 9/38 **G06F 1/32**
G06F 9/30 **G06F 9/34**
(25) En (26) En
(21) 04744376.7 (22) 22.06.2004
(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) 24.05.2006
(86) IB 2004/050964 22.06.2004
(87) WO 2004/114128 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 EP 03101877
(54) • **ANWEISUNGSGESTEUERTE DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **INSTRUCTION CONTROLLED DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT DE DONNEES A COMMANDE PAR INSTRUCTIONS**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALBA PINTO, Carlos, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SRINIVASAN, Balakrishnan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SETHURAMAN, Ramanathan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/34 → (51) **G06F 9/318**
G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**
G06F 9/38 → (51) **G06F 9/318**
G06F 9/38 → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 9/48** (11) **1 700 203 B1**
G06F 9/52 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 04815468.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043395 23.12.2004
(87) WO 2005/066768 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750090
(54) • **VERHALTENSMODELL AUF DER BASIS EINER MEHRTHREAD-ARCHITEKTUR**
• **BEHAVIORAL MODEL BASED MULTITHREADED ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE A UNITES D'EXECUTION MULTIPLES BASEE SUR UN MODELE COMPORTEMENTAL**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JIANG, Hong, CA 95762, US
PIAZZA, Thomas, A., Granite Bay, CA 95746, US
(74) Harrison Goddard Foote, 7th Floor Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 674 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111672.1 (22) 05.12.2005

(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) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18337
(54) • **Systeme und Verfahren zur Prozessortopologieexposition für virtuelle Maschinen**
• **Systems and methods for exposing processor topology for virtual machines**
• **Systèmes et procédés d'exposition de la topologie d'un processeur pour des machines virtuelles**
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Traut, Eric P., 98052, Redmond, US
Vega, Rene Antonio, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 979 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 07703707.5 (22) 08.01.2007
(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) 15.10.2008
(86) EP 2007/050156 08.01.2007
(87) WO 2007/082814 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 337742
(54) • **VERFAHREN ZUM MODELLIEREN EINES FREIEN POOLS VON RESSOURCEN**
• **METHOD FOR MODELING A FREE POOL OF RESOURCES**
• **PROCÉDÉ POUR MODÉLISER UNE RÉSERVE DISPONIBLE DE RESSOURCES**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ZOLOTOW, Clea, Anne, Golden, Colorado 80401, US
NORTHWAY, Tedrick, Neal, Wood River, Illinois 62095, US
JOHNSON, Randy, Scott, O'fallon, Missouri 63366-8151, US
BOYCE, JR., Robert, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SCHMIDT, Walter, Darien, Illinois 60561, US
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/52 → (51) **G06F 9/48**
(51) **G06F 12/00** (11) **2 005 303 B1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 07750307.6 (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) 24.12.2008
(86) US 2007/003460 08.02.2007
(87) WO 2007/095080 2007/34 23.08.2007
(30) 09.02.2006 US 772414 P
31.07.2006 US 461437
13.11.2006 US 865624 P
05.02.2007 US 702960
05.02.2007 US 702981
(54) • **SPEICHERSCHALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **MEMORY CIRCUIT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CIRCUITS DE MÉMOIRE**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) RAJAN, Suresh, Natarajan, San Jose, CA 95132, US
SMITH, Michael, John, Sebastian, Palo Alto, CA 94306, US
SCHAKEL, Keith, R., San Jose, CA 95135, US
WANG, David, T., San Jose, CA 95117, US
WEBER, Frederick, Daniel, San Jose, CA 95125, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
- (60) 11194862.6
11194876.6
11194883.2

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 12/06** (11) **1 700 221 B1**
G06F 12/02
- (25) En (26) En
(21) 04814991.8 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) US 2004/042862 16.12.2004
(87) WO 2005/066794 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 750190
- (54) • **ADAPTIVE MODUSUMSCHALTUNG DER FLASH-SPEICHER-ADRESSENABBILDUNG AUF DER BASIS VON HOST-BENUTZUNGS-EIGENSCHAFTEN**
• **ADAPTIVE MODE SWITCHING OF FLASH MEMORY ADDRESS MAPPING BASED ON HOST USAGE CHARACTERISTICS**
• **COMMUTATION ADAPTATIVE DU MODE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES DE MEMOIRE FLASH SUR LA BASE DES CARACTERISTIQUES D'UTILISATION DE L'HOTE**
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) GONZALEZ, Carlos, J., Los Gatos, CA 95032, US
SOMPPEL, Mark, San Francisco, CA 94132, US
CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 435 040 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02781227.0 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 07.07.2004
(86) EP 2002/011274 07.10.2002
(87) WO 2003/032172 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 972155
- (54) • **VERFAHREN ZUM KODIEREN VON DATEN INNERHALB EINES VERZEICHNISSES AUF EINER HALBLEITER CHIPKARTE**
• **METHOD OF ENCODING INFORMATION WITHIN DIRECTORY FILES ON AN INTEGRATED CIRCUIT SMART CARD**
• **PROCEDE DE CODAGE D'INFORMATIONS DANS DES FICHIERS REPERTOIRES SUR UNE CARTE A PUCE A CIRCUITS INTEGRES**
- (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) BOYER, John, OTTAWA, Ontario KIV OK9, CA
HILLHOUSE, Robert, D., Prince George, BC V2L 5B8, CA
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 215 552 B1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08855711.1 (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) 11.08.2010
(86) EP 2008/065019 05.11.2008
(87) WO 2009/068419 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 FR 0708292
- (54) • **SCHALTUNG MIT MIKROPROGRAMMIERTER MASCHINE ZUR VERARBEITUNG DER EINGABEN ODER AUSGABEN EINES PROZESSORS FÜR IHREN EINGANG IN DIE ODER AUSGANG AUS DER SCHALTUNG GEMÄSS KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL**
• **CIRCUIT COMPRISING A MICROPROGRAMMED MACHINE FOR PROCESSING THE INPUTS OR THE OUTPUTS OF A PROCESSOR SO AS TO ENABLE THEM TO ENTER OR LEAVE THE CIRCUIT ACCORDING TO ANY COMMUNICATION PROTOCOL**
• **CIRCUIT COMPORTANT UNE MACHINE MICROPROGRAMMEE POUR TRAITER LES ENTREES OU LES SORTIES D'UN PROCESSEUR AFIN DE LES FAIRE ENTRER OU SORTIR DU CIRCUIT SELON N'IMPORTE QUEL PROTOCOLE DE COMMUNICATION**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) HARRAND, Michel, F-38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) **G05D 1/02**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/64**

G06F 17/30 → (51) **G06T 7/40**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 618 509 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03721272.7 (22) 29.04.2003
- (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) 25.01.2006
(86) TR 2003/000034 29.04.2003
(87) WO 2004/097709 2004/46 11.11.2004
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR SEGMENTBASIERTEN KODIERUNG**
• **SEGMENTAL CODING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE SEGMENTAL**
- (73) Konuralp, Cüneyt, Bagdat Caddesi, Maras Apt. No. 398/9, Suadiye, 34740 Istanbul, TR
- (72) Konuralp, Cüneyt, 34740 Istanbul, TR
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 881 433 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 06117313.4 (22) 17.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 23.01.2008
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung mehrerer Verbindungen zu einem Zugangsgerät mit Sicherheits-Token**
• **Method and apparatus for the management of multiple connections to a security token access device**
• **Procédé et dispositif de gestion de plusieurs connections à un appareil d'accès par jeton de sécurité**
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 096 569 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 08152188.2 (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
- AL BA MK RS
- (43) 02.09.2009
- (54) • **System und Verfahren für die gemeinsame besitzerbasierte Ressourcen-Zugriffssteuerung**
• **System and method for shared resource owner based access control**
• **Système et procédé pour contrôler l'accès sur la base du propriétaire des ressources partagées**
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Sherkin, Alexander, Newmarket, Ontario L3X 2J2, CA
Goring, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
Doktorova, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 343 665 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09179974.2 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (54) • **Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung eines Pseudonyms, computerlesbares Speichermedium und Computersystem**
• **Computer implemented method for generating a pseudonym, computer readable storage medium and computer system**
• **Procédé implémenté informatique pour générer un pseudonyme, support de stockage lisible sur ordinateur et système informatique**
- (73) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
- (72) Spalka, Adrian, Dr., 56068 Koblenz, DE
Lehnhardt, Jan, 56068 Koblenz, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 12/58**

G06F 21/00 → (51) **H05K 1/02**

G06F 21/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 911 189 B1**
G06Q 10/00 **H04L 12/58**
- (25) En (26) En
(21) 06750980.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/015111 21.04.2006
(87) WO 2006/130259 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 139705
- (54) • *EFFIZIENTE VERARBEITUNG VON ZEITLICH BESCHRÄNKTEN NACHRICHTEN*
• *EFFICIENT PROCESSING OF TIME-BOUNDED MESSAGES*
• *TRAITEMENT EFFICACE DE MESSAGES HORODATES*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BOLOSKY, William, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ADYA, Atul, Redmond, WA 98052, US
CHAIKEN, Ronnie, I., Redmond, WA 98052, US
JAGER, Marcus, Jon, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/24 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 187 366 B1**
G07G 1/14
- (25) De (26) De
(21) 09175481.2 (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
- (43) 19.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008056790
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden von Zeichensätzen*
• *Method and device for loading character sets*
• *Dispositif et procédé de chargement de polices*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Oelkers, Hans-Joachim, 12107 Berlin, DE
Trochim, Horst, 12305 Berlin, DE
Mattke, Thomas, 15755 Teupitz, DE
Osinski, Dirk, 14974 Ludwigsfelde, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06K 7/00 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 140 398 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08743756.2 (22) 10.03.2008
- (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) 06.01.2010
(86) US 2008/056397 10.03.2008
(87) WO 2008/121498 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 729745
- (54) • *BILDVERGRÖßERUNG BEI EINEM BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *IMAGE ENHANCEMENT IN IMAGING SYSTEM*
• *AMÉLIORATION DE L'IMAGE DANS UN SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza MS A-6, Holtsville, NY 11742, US
- (72) GOREN, David, P., Smithtown, NY 11787, US

- BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764, US
VINOGRADOV, Igor, Oakdale New York 11769, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 623 351 B1**
H01J 49/00
- (25) En (26) En
(21) 04760429.3 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) US 2004/013096 28.04.2004
(87) WO 2004/097581 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 466010 P
20.10.2003 US 689313

- (54) • *RECHNERISCHES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE MASSENSPEKTRALANALYSE*
• *COMPUTATIONAL METHOD AND SYSTEM FOR MASS SPECTRAL ANALYSIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CALCUL POUR ANALYSE PAR SPECTRE DE MASSE*
- (73) Cerno Bioscience LLC, Suite 13, 5 Science Park, New Haven, CT 06511, US
- (72) WANG, Yongdong, Wilton, CT 06897, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G06K 9/64** (11) **1 532 550 B1**
G06F 17/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03769614.3 (22) 04.08.2003
- (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) 25.05.2005
(86) FR 2003/050024 04.08.2003
(87) WO 2004/015590 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 FR 0209941
- (54) • *GEGEN GROSSE PHOTOMETRISCHE UMWANDLUNGEN ROBUSTE ERKENNUNG EINES REFERENZBILDES*
• *ROBUST DETECTION OF A REFERENCE IMAGE DURING MAJOR PHOTOMETRIC TRANSFORMATIONS*
• *DETECTION D'UNE IMAGE DE REFERENCE ROBUSTE A DE GRANDES TRANSFORMATIONS PHOTOMETRIQUES*
- (73) LTU Technologies, 25, rue des Jeuneurs, 75002 Paris, FR
- (72) GILLES, Sébastien, F-75011 Paris, FR
WINTER, Alexandre, F-75010 Paris, FR
POIRIER, Nathalie, F-75007 Paris, FR
- (74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06K 15/12 → (51) **G03F 7/20**

G06K 17/00 → (51) **G05D 1/02**

G06K 19/02 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 910 983 B1**
G09F 3/04 **B44C 1/10**
B29C 45/14 **B29C 45/16**
B65D 51/00
- (25) De (26) De
(21) 06754084.9 (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) 16.04.2008
(86) EP 2006/005289 02.06.2006
(87) WO 2007/014588 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036258
- (54) • *Gespritzter Gegenstand aus Kunststoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Injection moulded plastic article and method for producing the same*
• *Article plastique moulé par injection et mode de réalisation associé*
- (73) Chappuis, Pierre, Beethovenstrasse 58, 3073 Gümligen, CH
- (72) STALDER, Otto, CH-3182 Überstorf, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 021 985 B1**
G06K 19/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731387.2 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) FR 2007/000735 27.04.2007
(87) WO 2007/125214 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 FR 0603860
28.04.2006 FR 0603862
- (54) • *HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSEINRICHTUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE MEDIUM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SUPPORT DE DISPOSITIF D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) ASK S.A., 2260, Route des Crêtes, 06560 Valbonne, FR
- (72) HALOPE, Christophe, 06400 Cannes, FR
LE PAIH, Anne, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 796 005 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07002181.1 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2007
(30) 08.12.2000 US 251862 P
- (54) • *Verfahren zum Konfigurieren einer Vorrichtung*
• *A method of configuring a device*
• *Procédé de configuration d'un dispositif*
- (73) Configit Software A/S, Vermundsgade 38B, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) Lichtenberg, Jakob, 2860 Søborg, DK
Andersen, Henrik Reif, 2880 Bagbyvaerd, DK
Hulgaard, Henrik, 2100 Copenhagen Ø, DK
Møller, Jesper Blak, 3450 Allerød, DK
Rasmussen, Anders Steen, 2880 Bagsværd, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (62) 01999902.8 / 1 342 200

G06Q 10/00 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 959 387 B1**
H04N 1/00 **G03G 21/04**
H04N 1/405

- (25) En (26) En
(21) 08101364.1 (22) 07.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 US 706022
- (54) • *Glanzmarkierungs-Bildsimulation*

- *Glossmark image simulation*
 - *Simulation d'image avec marque de brillance*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Hains, Charles M, Altadena, CA 91001, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/32**

G06T 3/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 160 016 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09168961.2 (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) 29.08.2008 JP 2008222791
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerungsverfahren und zugehöriges Programm*
 • *Image processing apparatus, control method therefor, and program*
 • *Appareil de traitement d'images, procédé de contrôle associé, et programme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Ikeda, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 568 307 B1**
A61B 1/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 03780684.1 (22) 05.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 31.08.2005
 (86) JP 2003/015582 05.12.2003
 (87) WO 2004/049923 2004/25 17.06.2004
 (30) 05.12.2002 JP 2002354290
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 • *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) NISHIMURA, Hirokazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0912, JP
 TANAKA, Hideki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
 YAMAZAKI, Kenji, Hino-shi, Tokyo 191-0011, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 748 388 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06015521.5 (22) 25.07.2006
 (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) 31.01.2007
 (30) 25.07.2005 KR 20050067204
 (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Mittel zur Bestimmung der Bewegungsrichtung und entsprechendes Verfahren*
 • *Mobile communication terminal with means for estimating motion direction and method thereof*

- *Terminal de communication mobile avec moyens pour determiner la direction de mouvement et procédé correspondant*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Lee, Seung Min, Seoul, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 206 084 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08807562.7 (22) 05.09.2008
 (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) 14.07.2010
 (86) IB 2008/053611 05.09.2008
 (87) WO 2009/034508 2009/12 19.03.2009
 (30) 10.09.2007 EP 07116044
 (54) • *BILDBEARBEITUNG MIT COMPUTER-UNTERSTÜTZTER ERKENNUNG UND/ODER DIAGNOSE*
 • *IMAGE PROCESSING WITH COMPUTER AIDED DETECTION AND/OR DIAGNOSIS*
 • *TRAITEMENT D'IMAGES AVEC DÉTECTION OU DIAGNOSTIC ASSISTÉ PAR ORDINATEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **B60Q 1/00**

G06T 7/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G06T 7/40** (11) **2 164 044 B1**
G06F 17/30 **H04N 1/60**

- (25) En (26) En
 (21) 09012972.7 (22) 04.07.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.03.2010
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung einer Gruppe von Bildern*
 • *Method and apparatus for representing a group of images*
 • *Procédé et appareil pour représenter un groupe d'images*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
 (84) GB
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (84) DE FR IT
 (72) Cieplinski, Leszek, Guildford Surrey, GU1 2UF, GB
 (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 10179664.7 / 2 293 250
 10179677.9 / 2 302 590
 10181847.4 / 2 273 451
 (62) 07018181.3 / 1 881 455
 03254263.1 / 1 494 132

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

G06T 11/00 → (51) **H04N 1/62**

G06T 11/20 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 745 434 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05796088.2 (22) 14.05.2005
 (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) 24.01.2007
 (86) US 2005/017526 14.05.2005
 (87) WO 2006/007127 2006/03 19.01.2006
 (30) 14.05.2004 US 846201
 (54) • *KILL-BIT-SYSTEM UND -VERFAHREN ZUR GRAFIKVERARBEITUNG*
 • *A KILL BIT GRAPHICS PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS GRAPHIQUES BINAIRES DE BIT D'ARRET*
- (73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) HUTCHINS, Edward, A., Mountain View, CA 94040, US
 ANGELL, Brian, K., San Jose, CA 95129, US
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 169 636 B1**
E05B 47/06

- (25) De (26) De
 (21) 09168547.9 (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
 AL BA RS
 (43) 31.03.2010
 (30) 22.09.2008 DE 102008037376
 (54) • *Schloss, insbesondere Schließzylinder mit einer Einrichtung zur Kommunikation mit einem Transponder und Kommunikationseinrichtung*
 • *Lock, in particular lock cylinder with a device for communication with a transponder and communication device*
 • *Verrou, notamment cylindre de fermeture doté d'un dispositif de communication avec un transporteur et une installation de communication*
- (73) CEStronics GmbH, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
 (72) Hollenberg, Holger, 47138 Duisburg, DE
 Becken, Martin, 41747 Viersen, DE
 (74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 306 406 B1**
G07C 9/02

- (25) De (26) De
 (21) 09012142.7 (22) 24.09.2009
 (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) 06.04.2011
 (54) • *Zugangskontrollvorrichtung in kompakter Bauweise*
 • *Compact access control device*
 • *Dispositif de contrôle d'accès en construction compacte*
- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
 (72) Harucksteiner Guido, 5301 Eugendorf, AT
 (74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

G07C 9/00 → (51) **H04L 29/06**

G07C 9/02 → (51) G07C 9/00	
(51) G07D 11/00 (11) 2 058 771 B1	(25) En (26) En
(21) 08018900.4 (22) 29.10.2008	
(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) 13.05.2009	
(30) 30.10.2007 JP 2007281332	
(54) • <i>Vorrichtung zur Banknotenhandhabung</i> • <i>Bill handling device</i> • <i>Dispositif de traitement de billets</i>	
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP	
(72) Kadowaki, Minoru, Tokyo 100-8220, JP Shibata, Shinji, Tokyo 100-8220, JP Kato, Riichi, Tokyo 100-8220, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
G07G 1/14 → (51) G06K 7/00	
G08B 6/00 → (51) A63F 3/02	
G08B 25/01 → (51) G08B 25/10	
(51) G08B 25/10 (11) 2 187 368 B1 G08G 1/123 G08B 25/01	(25) En (26) En
(21) 09175804.5 (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) 19.05.2010	
(30) 14.11.2008 JP 2008292614	
(54) • <i>Überwachungssystem für ein Fahrzeug, insbesondere für einen angetriebenen Rollstuhl</i> • <i>Monitoring system for vehicle, particularly a power wheelchair</i> • <i>Système de surveillance d'un véhicule, en particulier d'un fauteuil roulant motorisé</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP Masubuchi, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP Kanke, Hiroo, Saitama 351-0193, JP	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) G08B 25/10 (11) 2 211 320 B1 H04B 1/38 H04B 1/713	(25) En (26) En
(21) 09151353.1 (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) 28.07.2010	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung für die drahtlose Kommunikation</i> • <i>A method and a device for wireless communication</i> • <i>Procédé et dispositif pour communications sans fil</i>	
(73) STT Condigi AB, Agnesfridsvägen 113A, 212 37 Malmö, SE	
(72) Erlandsson, Bengt, 267 36, Bjuv, SE	
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE	
(51) G08C 17/02 (11) 1 456 826 B1 H04Q 9/00	(25) Sv (26) En
(21) 02793681.4 (22) 18.12.2002	
(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) 15.09.2004	
(86) SE 2002/002376 18.12.2002	
(87) WO 2003/063106 2003/31 31.07.2003	
(30) 21.12.2001 SE 0104381	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PARAMETEREINSTELLUNGEN EINER GESTEINSBOHRAUSRÜSTUNG</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR PARAMETER SETTINGS OF ROCK DRILLING EQUIPMENT</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME POUR UN REGLAGE DE PARAMETRES D'UN EQUIPEMENT DE FORAGE DE ROCHE</i>	
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE	
(72) KNUTSSON, Jan, S-715 31 Odensbacken, SE RAMSTRÖM, Mikael, S-703 78 Örebro, SE SANDSTRÖM, Lars, S-716 31 Fjusesta, SE PETTERSSON, Roland, S-703 48 Örebro, SE	
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
G08C 17/02 (11) 2 159 773 B1 G08C 23/04	
(25) En (26) En	
(21) 09168384.7 (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) 03.03.2010	
(30) 28.08.2008 EP 08305506	
(54) • <i>Umweltfreundliche Fernsteuerung</i> • <i>Environment friendly remote control</i> • <i>Télécommande écologique</i>	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Pang, Kim Suan, 460053, Singapore, SG Menon, Vinod, 81200, Jahor Bahru, MY	
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
(60) 12150780.0	
G08C 23/04 → (51) G08C 17/02	
G08G 1/123 → (51) G08B 25/10	
G08G 5/02 → (51) G05D 1/10	
(51) G08G 5/04 (11) 1 955 305 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 06819822.5 (22) 29.11.2006	
(84) DE FR	
(43) 13.08.2008	
(86) EP 2006/069034 29.11.2006	
(87) WO 2007/063070 2007/23 07.06.2007	
(30) 02.12.2005 FR 0512259	
(54) • <i>EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN AKTUALISIEREN VERBOTENER FLUGBEREICHE IN EINEM FLUGZEUG</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR DYNAMICALLY UPDATING PROHIBITED FLYING AREAS IN AN AIRCRAFT</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE A JOUR DYNAMIQUE DES ZONES DE VOL PROHIBÉES DANS UN AERONEF</i>	
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) LOUIS, Xavier, F-31120 Goyrons, FR	
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
G09B 19/24 (11) 2 229 669 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08847595.9 (22) 29.10.2008	

(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) 22.09.2010	
(86) GB 2008/051010 29.10.2008	
(87) WO 2009/060231 2009/20 14.05.2009	
(30) 05.11.2007 GB 0721676	
(54) • <i>BOGENSCHWEISSSIMULATOR</i> • <i>ARC WELDING SIMULATOR</i> • <i>SIMULATEUR DE SOUDAGE À L'ARC</i>	
(73) The Validation Centre (TVC) Limited, Unit 9, Sinclair Court Faraday Road Great Yarmouth, Norfolk NR31 0NH, GB	
(72) HASTINGS, Kim Peter, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NH, GB CATHLES, Christopher John, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NH, GB	
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB	
G09F 3/04 → (51) G06K 19/077	
(51) G09F 15/00 (11) 1 856 683 B1 G03B 21/58	(25) En (26) En
(21) 06716879.9 (22) 07.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.11.2007	
(86) SE 2006/000180 07.02.2006	
(87) WO 2006/083226 2006/32 10.08.2006	
(30) 07.02.2005 SE 0500300	
(54) • <i>BANNER-STÄNDER</i> • <i>BANNER STAND</i> • <i>SUPPORT POUR BANNIERES</i>	
(73) Expand International AB, Virkesvägen 12, 120 30 Stockholm, SE	
(72) MEIJER, Ulf, S-602 36 Norrköping, SE SKÖLD, Björn, Ake, S-602 25 Norrköping, SE	
(74) Holmberg, Magnus, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
G09G 3/20 (11) 1 962 266 B1 G09G 3/32	
(25) En (26) En	
(21) 08151743.5 (22) 21.02.2008	
(84) DE FR GB HU	
(43) 27.08.2008	
(30) 23.02.2007 KR 20070018696	
(54) • <i>Organische lichtemittierende Diodenanzeiger- und Verfahren zu ihrer Ansteuerung</i> • <i>Organic light emitting diode display device and driving method thereof</i> • <i>Dispositif d'affichage à diodes électroluminescentes organiques et procédé de commande correspondant</i>	
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(72) Shin, Hye-Jin, Gyeonggi-do, KR Choi, Jin-Hyun, Gyeonggi-do, KR	
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
G09G 3/32 (11) 1 331 627 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03000609.2 (22) 14.01.2003	
(84) DE FI FR GB NL	
(43) 30.07.2003	
(30) 24.01.2002 JP 2002016183	
(54) • <i>Halbleiteranordnung und Verfahren zur Steuerung der Halbleiteranordnung</i>	

- *Semiconductor device and method of driving the semiconductor device*
 - *Dispositif semi-conducteur et méthode de commande du dispositif semi-conducteur*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tanada, Yoshifumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11003458.4 / 2 348 502

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

G09G 3/32 → (51) **H03K 19/0944**

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 528 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025009.6 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
- *Steuereinrichtung eines Flüssigkristallanzeigergeräts und Ansteuerverfahren dafür*
 - *Driving circuit of a liquid crystal display and driving method thereof*
 - *Circuit de commande d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides et sa méthode de commande*
- (73) VastView Technology Inc., 3F., No. 8, Hsin-Ann Rd., Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) Chen, Cheng-Jung, Jhu-Nan Town, Miao-Li Hsien, TW
Shen, Yuh-Ren, Tai-Nan City, TW
Chien, Liang-Chen, Chia-Yi Hsien, TW
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G10K 1/074 → (51) **B62J 3/00**

- (51) **G10K 11/175** (11) **1 218 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961796.0 (22) 12.09.2000
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/024907 12.09.2000
(87) WO 2001/020287 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395671
- *EINHEITLICHES WANDLER-STEUERUNGSSYSTEM*
 - *UNITARY TRANSDUCER CONTROL SYSTEM*
 - *SYSTEME DE COMMANDE A TRANSDUC-TEUR UNITAIRE*
- (73) Ierymenko, Paul, F., 15 Monserrat Place, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (72) Ierymenko, Paul, F., Foothill Ranch, CA 92610, US
- (74) Markham, Lisouschka, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 630 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018501.6 (22) 25.08.2005
(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) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041214
24.01.2005 US 646282 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion von Schall einer Rauschquelle in beschränkten Frequenzbereichen*
- *Device and method for reducing sound of a noise source in narrow frequency ranges*
 - *Dispositif et méthode pour réduire le son d'une source de bruit dans des gammes de fréquence étroites*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Breitbach, Harald, 37085 Göttingen, DE
Sachau, Delf, 22047 Hamburg, DE
Gerner, Christian, 26452 Sande, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 939 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024990.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349210
- *Registrierung zur Sprechererkennung*
 - *Registration for speaker verification*
 - *Enrôlement pour la reconnaissance du locuteur*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
Kawahara, Takehiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 222 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965448.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/026426 27.09.2000
(87) WO 2001/024165 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 406945
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SPRACHVERZÖGERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SPRACH-DATEN FERNMELDESYSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR VOICE LATENCY REDUCTION IN A VOICE-OVER-DATA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A DIMINUER LE TEMPS DE LATENCE DE LA VOIX DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATIONS SIGNAUX VOCAUX/DONNEES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YAO, Yu-Dong, San Diego, CA 92130, US
TOMCIK, James, Carlsbad, CA 92009, US
VON DAMM, Matthew, B., Escondido, CA 92026, US
BROWN, James, M., San Diego, CA 92117, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 949 693 B1**
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 06799178.6 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB

- (43) 30.07.2008
(86) KR 2006/004098 12.10.2006
(87) WO 2007/043808 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725317 P
14.10.2005 US 726159 P
30.05.2006 KR 20060049081
30.05.2006 KR 20060049082
19.07.2006 KR 20060067705
28.09.2006 KR 20060095040
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN/SENDEN EINES BITSTROMS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN/VERARBEITEN EINES BITSTROMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING/TRANSMITTING BIT-STREAM, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING/PROCESSING BIT-STREAM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT/EMISSION DE FLUX DE BITS ET PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION/TRAITEMENT DE FLUX DE BITS*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) KIM, Jung-Hoe, Gyeonggi-do 449-901, KR
OH, Eun-Mi, Gyeonggi-do 449-901, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 084 704 B1**
G10L 19/14
(25) Ko (26) En
(21) 07833387.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) KR 2007/005078 17.10.2007
(87) WO 2008/048042 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 KR 20060100877
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN ODER WIEDERABSPIELEN EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING OR REPLAYING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE OU REDIFFUSER UN SIGNAL AUDIO MULTIPLEX*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) LEE, Yong-Ju, Yuseong-gu Daejeon 305-804, KR
SEO, Jeong-Il, Yuseong-gu Daejeon 305-728, KR
BEACK, Sueng-Kwon, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
JANG, Dae-Young, Yuseong-gu Daejeon 305-325, KR
HONG, Jin-Woo, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 074 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 07801974.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/007553 29.08.2007
(87) WO 2008/046468 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 862032 P
04.05.2007 US 744641

- (54) • ANALYSE-FILTERBANK, SYNTHES-FIL-TERBANK, CODIERER, DECODIERER, MISCHER UND KONFERENZSYSTEM
- ANALYSIS FILTERBANK, SYNTHESIS FILTERBANK, ENCODER, DECODER, MIXER AND CONFERENCING SYSTEM
- BANC DE FILTRES D'ANALYSE, BANC DE FILTRES DE SYNTHÈSE, CODEUR, DÉCODEUR, MÉLANGEUR ET SYSTÈME DE VIDÉOCONFÉRENCE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
- SCHNELL, Markus, 91052 Erlangen, DE
- GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
- SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 09010178.3 / 2 113 910
09010179.1 / 2 113 911
11173652.6 / 2 378 516

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 063 419 B1**
H04R 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 07022602.2 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (54) • *Sprecherlokalisierung*
• *Speaker localization*
• *Localisation d'un locuteur*
- (73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US
- (72) Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
- Wolff, Tobias, 89073 Ulm, DE
- Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
- Gonzalez Valbuena, Olga, 34120 Carrion de los Condes Palencia, ES
- Wirsching, Gunther, 85072 Eichstätt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 638 090 B1**
G11B 7/0065 **G11B 7/135**
G03H 1/04 **G03H 1/26**
G02B 26/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745457.4 (22) 31.05.2004
- (84) DE FR NL
- (43) 22.03.2006
- (86) JP 2004/007492 31.05.2004
- (87) WO 2005/001820 2005/01 06.01.2005
- (30) 25.06.2003 JP 2003180498
- (54) • *HOLOGRAPHISCHES AUFEICHNUNGSSYSTEM MIT OPTISCHEM CHOPPER*
- *HOLOGRAPHIC RECORDING SYSTEM WITH OPTICAL CHOPPER*
- *SYSTEME D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE AVEC VIBREUR OPTIQUE*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) TSUKAGOSHI, Takuya, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
- YOSHINARI, Jiro, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 679 699 B1**
G11B 7/135 **G11B 7/28**
G03H 1/04

- (25) Ja (26) En

- (21) 04792753.8 (22) 21.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2006
- (86) JP 2004/015604 21.10.2004
- (87) WO 2005/038789 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 JP 2003360978
- 04.02.2004 JP 2004027554
- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONS-AUFEICHNUNGSVERFAHREN*
- *OPTICAL INFORMATION RECORDING METHOD*
- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE*
- (73) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg., 5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) HORIMAI, Hideyoshi, c/o Optware Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 643 495 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256178.4 (22) 03.10.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291763
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Optical information recording medium and manufacturing method of the same*
- *Support d'enregistrement optique d'informations et procédé de sa fabrication*
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Shimizu, Atsuo, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- Fujii, Toru, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- Satoh, Masashi, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- Okitsu, Isao, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G11B 7/08** (11) **2 001 016 B1**
G11B 7/125 **G11B 7/135**
G11B 7/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 07714559.7 (22) 20.02.2007
- (84) DE GB
- (43) 10.12.2008
- (86) JP 2007/053056 20.02.2007
- (87) WO 2007/122848 2007/44 01.11.2007
- (30) 29.03.2006 JP 2006090561
- (54) • *LINSENANSTEUEREINRICHTUNG, OPTISCHE AUFNAHMEINRICHTUNG UND JUSTIERUNGSVERFAHREN*
- *LENS DRIVING DEVICE, OPTICAL PICKUP DEVICE AND ADJUSTING METHOD*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE LENTILLE, DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE ET PROCEDE DE REGLAGE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATOZAKI, Toshiya, Tokyo 100-8310, JP
- TAKESHITA, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/08**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/08**

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/08**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 501 091 B1**
G11B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 04254413.0 (22) 23.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2005
- (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, Takatsuki-shi Osaka 569-1121, JP
- Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
- Kojima, Rie, Kadoma-shi Osaka 571-0030, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10013664.7 / 2 296 148

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/28 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 20/00 → (51) **G11B 27/32**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/32**

G11B 20/10 → (51) **H03M 13/41**

- (51) **G11B 23/037** (11) **2 096 639 B1**
G11B 23/087
- (25) En (26) En
- (21) 09002639.4 (22) 25.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008050770
- (54) • *Bandspule und Aufzeichnungskassette*
- *Reel and recording cartridge*
- *Bobine et cartouche d'enregistrement*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mori, Yasuhiro, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G11B 23/087 → (51) **G11B 23/037**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 627 391 B1**
G11B 27/32 **G03B 31/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04730524.8 (22) 30.04.2004
- (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) 22.02.2006
- (86) EP 2004/004602 30.04.2004
- (87) WO 2004/105034 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 DE 10322722
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN EINES AUDIOSIGNALS MIT EINEM FILM*

- *DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONIZING AN AUDIO SIGNAL WITH A FILM*
• *SYSTEME ET PROCEDURE POUR SYNCHRONISER UN SIGNAL AUDIO AVEC UN FILM*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) RODIGAST, René, 07639 Tantenrain, DE
MUNDERLOH, Marco, 30165 Hannover, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
BECKINGER, Michael, 99084 Erfurt, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G11B 27/10** (11) **1 978 522 B1**
H04N 5/92 **H04N 9/82**
- (25) En (26) En
(21) 08160687.3 (22) 30.09.2004
- (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) 08.10.2008
(30) 04.10.2003 KR 20030069023
10.03.2004 KR 20040016103
- (54) • *Verfahren zur Wiedergabe textbasierter Untertiteldaten von einem Datenträger unter Verwendung von wählbaren Stilinformationen*
• *Method for reproducing a text-based subtitle from an information storage medium using selectable style informations*
• *Procédé pour afficher des sous-titres à base de texte stockés sur un support de données utilisant des informations de style sélectionnables*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kang, Man-Seok, Gyeonggi-do 443-848, KR
Moon, Seong-Jin, Gyeonggi-do 443-738, KR
Jung, Kil-Soo, Gyeonggi-do 445-986, KR
Park, Sung-wook, Seoul 121-761, KR
Chung, Hyun-Kwon, Seoul, 135-891, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 04788500.9 / 1 680 783
-
- G11B 27/10** → (51) **G11B 27/32**
-
- G11B 27/30** → (51) **H04N 5/93**
-
- (51) **G11B 27/32** (11) **1 679 706 B1**
G11B 27/34 **G11B 27/36**
H04N 5/85 **G11B 20/00**
G11B 20/10 **G11B 27/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792222.4 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2006
(86) JP 2004/014954 08.10.2004
(87) WO 2005/036544 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352932
12.07.2004 JP 2004205234
06.08.2004 JP 2004231734
09.08.2004 JP 2004232677
10.09.2004 JP 2004264721
01.10.2004 JP 2004290771
08.10.2004 JP 2004296073
- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVORRICHTUNG-STEUERVERFAHREN, SOFTWARE UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS SOFTWARE SPEICHERT*
• *REPRODUCING APPARATUS, REPRODUCING APPARATUS CONTROL METHOD, SOFTWARE, AND COMPUTER-*
- READABLE RECORDING MEDIUM STORING SOFTWARE*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCEDURE DE COMMANDE D'APPAREIL DE REPRODUCTION, LOGICIEL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT LE LOGICIEL*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KIYAMA, Jiro, Osaka 545-8522, JP
KIZUKI, Hideaki, Osaka 545-8522, JP
OHIZUMI, Katsushi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 10000249.2 / 2 180 478
10000250.0 / 2 182 518
10000251.8 / 2 187 396
10158506.5 / 2 204 805
10158507.3 / 2 202 745
-
- G11B 27/32** → (51) **G11B 27/10**
-
- G11B 27/32** → (51) **H04N 5/93**
-
- G11B 27/34** → (51) **G11B 27/32**
-
- G11B 27/36** → (51) **G11B 27/32**
-
- G11B 27/36** → (51) **H04N 5/76**
-
- G11C 5/00** → (51) **G11C 7/24**
-
- G11C 5/14** → (51) **G11C 7/24**
-
- (51) **G11C 7/24** (11) **2 105 932 B1**
G11C 5/14 **G11C 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 09165336.0 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(54) • *Systeme und Verfahren zum Aufrechterhalten der Datenintegrität von auswechselbaren Medien einer elektronischen Vorrichtung*
• *Systems and methods for maintaining data integrity of removable media of an electronic device*
• *Systèmes et procédés pour conserver l'intégrité des données de supports amovibles d'un dispositif électronique*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Nawrot, Jacek Pawel, Kitchener Ontario N2B 2S8, CA
Wood, Robert, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
Goldsmith, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 08162170.8 / 2 003 648
07101035.9 / 1 950 763
-
- (51) **G11C 16/04** (11) **1 909 288 B1**
G11C 16/10 **H01L 21/28**
H01L 21/336 **H01L 27/115**
H01L 29/423 **H01L 29/788**
- (25) En (26) En
(21) 06256374.7 (22) 14.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 US 542749
- (54) • *Zellenbetriebsverfahren mittels Gate-Einspritzung für Floating-Gate-NAND-Flash-Speicher*
- *Cell operation methods using gate-injection for floating gate nand flash memory*
• *Procédés de fonctionnement de cellules utilisant l'injection de portillon pour mémoire flash non-et à portillon flottant*
- (73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, Taiwan, TW
Hsu, Tzu-Hsuan, Hsinchu, Taiwan, TW
Lai, Erh-Kun, Hsinchu, Taiwan, TW
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- G11C 16/10** → (51) **G11C 16/04**
-
- G11C 17/18** → (51) **H01L 27/115**
-
- G21F 5/018** → (51) **A61M 5/178**
-
- (51) **G21K 1/00** (11) **1 763 885 B1**
G21K 1/02
- (25) De (26) De
(21) 05757025.1 (22) 15.06.2005
- (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) 21.03.2007
(86) DE 2005/001111 15.06.2005
(87) WO 2006/000195 2006/01 05.01.2006
(30) 27.06.2004 DE 102004031934
- (54) • *STRAHLUNGSOPTISCHES BAUELEMENT*
• *RADIATION-OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT RADIO-OPTIQUE*
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
- (72) CUSSEN, Leo, Doncaster 3108, AU
KRIST, Thomas, 10627 Berlin, DE
MEZEI, Ferenc, 1026 Budapest, HU
-
- G21K 1/02** → (51) **G21K 1/00**
-
- H01B 1/12** → (51) **C08G 61/12**
-
- H01B 3/44** → (51) **C08K 5/00**
-
- H01B 7/28** → (51) **C08K 5/00**
-
- H01C 1/028** → (51) **H01C 1/148**
-
- (51) **H01C 1/148** (11) **2 175 457 B1**
H01C 1/028 **H01L 41/08**
H01L 41/24
- (25) En (26) En
(21) 09012025.4 (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) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 KR 20080099110
02.07.2009 KR 20090060215
- (54) • *Keramik-Chip-Anordnung*
• *Ceramic chip assembly*
• *Ensemble de puce en céramique*
- (73) Joinset Co., Ltd, 9B-51L, Panwol Industrial Complex, 653-1 Choji-dong Danwon-gu Ansan-si, 425-866-Kyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Sun-ki, Gunpo-si Kyeonggi-do 435-040, KR
Lee, Suk-Joo, Sangnok-gu Ansan-si Kyeonggi-do 426-829, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H01F 17/00** (11) **1 973 124 B1**
H01F 27/28 **H01F 27/29**

- (25) En (26) En
(21) 07005609.8 (22) 19.03.2007
(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) • *Unabhängiger planarer Transformator*
• *Independent planar transformer*
• *Transformateur planaire indépendant*
(73) ABC Taiwan Electronics Corp., No.422, Sec.1, Yang Fu Road Yangmei, Taoyuan-Hsien 32627, TW
(72) Hsu, Ming-En, Taoyuan Hsien, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 17/00**

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 959 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010495.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 07.10.2004 DE 102004048793
03.09.2005 DE 102005041975
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ringkerns*
• *Method for manufacturing a toroidal core*
• *Procédé de fabrication d'un noyau toroidal*
(73) Hanser, Volker Werner, Zollstrasse 2, 77694 Kehl/Auenheim, DE
(72) Hanser, Volker Werner, 77694 Kehl/Auenheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(62) 05799949.2 / 1 797 573

- (51) **H01F 41/06** (11) **1 959 460 B1**
H01F 41/08
(25) De (26) De
(21) 08010496.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 07.10.2004 DE 102004048793
03.09.2005 DE 102005041975
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Transformators*
• *Method for manufacturing a transformer*
• *Procédé de fabrication d'un transformateur*
(73) Hanser, Volker Werner, Zollstrasse 2, 77694 Kehl/Auenheim, DE
(72) Hanser, Volker Werner, 77694 Kehl/Auenheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(62) 05799949.2 / 1 797 573

H01F 41/08 → (51) **H01F 41/06**

- (51) **H01G 9/022** (11) **1 683 167 B1**
H01G 9/052 **B22F 1/00**
B22F 1/02 **B22F 5/00**
C01B 21/06
(25) En (26) En
(21) 04799699.6 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006

- (86) JP 2004/016918 09.11.2004
(87) WO 2005/045860 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380066
(54) • *NIOBPULVER FÜR EINEN KONDENSATOR, NIOB-GESINTERTER KÖRPER UND KONDENSATOR*
• *NIOBium POWDER FOR CAPACITOR, NIOBIUM SINTERED BODY AND CAPACITOR*
• *POUDRE DE NIOBIUM POUR CONDENSATEUR, CORPS DE NIOBIUM FRITTE ET CONDENSATEUR*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OMORI, Kazuhiro, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) AMITA, Hitoshi, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/052 → (51) **H01G 9/022**

H01H 3/12 → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 13/14** (11) **1 997 121 B1**
H01H 3/12
(25) De (26) De
(21) 06761805.8 (22) 17.07.2006
(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) 03.12.2008
(86) DE 2006/001227 17.07.2006
(87) WO 2008/009243 2008/04 24.01.2008
(54) • *STÖSSEL ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHALTELEMENTS*
• *TAPPET FOR ACTUATING A SWITCHING ELEMENT*
• *POUSSOIR SERVANT À ACTIONNER UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PURI, Werner, 90439 Nürnberg, DE
(74) SEIDL, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

- (51) **H01H 13/48** (11) **2 009 660 B1**
H01H 13/88
(25) En (26) En
(21) 08011590.0 (22) 26.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007171120
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Tafelschalters und Tafelschalter*
• *Method of manufacturing panel switch and panel switch*
• *Procédé de fabrication d'un commutateur de panneau et commutateur de panneau*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Hidetake, Kikuchi, Iizuka-shi Fukuoka, JP
Toshihiko, Terashita, Iizuka-shi Fukuoka, JP
Tsuyoshi, Inoue, Iizuka-shi Fukuoka, JP
Takashi, Kawamura, Iizuka-shi Fukuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 13/88 → (51) **H01H 13/48**

H01H 47/32 → (51) **H01L 41/04**

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 975 964 B1**
H01H 71/08 **H01H 71/46**
(25) En (26) En
(21) 08005862.1 (22) 27.03.2008

- (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) 28.03.2007 US 692495
(54) • *Elektrisches Schaltgerät und Zubehörmodul und Spannungsentladungsmechanismus dafür*
• *Electrical switching apparatus and accessory module and strain relief mechanism therefor*
• *Appareil de commutation électrique et module d'accessoire et son mécanisme de réduction de tension*
(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Bogdon, Erik Russell, Carnegie PA 15106, US
(74) Whitaker, Thomas Alan, North Huntingdon PA 15642, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 71/08 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01H 71/10** (11) **2 330 611 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306184.4 (22) 04.12.2009
(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) 08.06.2011
(54) • *Selektiv-Leistungsschalter*
• *Selective circuit-breaker*
• *Disjoncteur sélectif*
(73) HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Deckert, Denis, 67190, MUTZIG, FR
Diebold, Francis, 67210, BERNARDS-WILLER, FR
(74) Kelaiditis, Konstantin, 66386 St. Ingbert, DE
Thomas, Christian, 78240 Chambourcy, FR
Roiatti, Jean-Marie, 67210 Obernai, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **H01H 71/24** (11) **2 105 941 B1**
H01H 73/04
(25) De (26) De
(21) 09001939.9 (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) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016036
(54) • *Installationsschaltgerät mit einer Doppelunterbrechung*
• *Installation switching device with a double interruption*
• *Commutateur d'installation doté d'une double coupure*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Hustert, Frank, 68753 Waghäusel, DE
Burkhardt, Ralph, Neckargmünd, DE

- (51) **H01H 71/74** (11) **2 220 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864581.7 (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
(43) 25.08.2010
(86) IB 2008/003513 17.12.2008
(87) WO 2009/081255 2009/27 02.07.2009
(30) 18.12.2007 US 958938
(54) • *AUSLÖSEINHEIT UND ELKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT EINEM BEWEGLICHEN ANZEIGER ZUR ANZEIGE DER*

AUSWAHL DES STROMZUSTANDES EINER LICHTBOGENREDUKTIONSSYSTEMS

- TRIP UNIT AND ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS INCLUDING A MOVABLE INDICATOR TO INDICATE SELECTION OF AN ARC REDUCTION MAINTENANCE SYSTEM CURRENT CONDITION
 - UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT ET APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN INDICATEUR MOBILE POUR INDICQUER LA SÉLECTION D'UNE CONDITION DE COURANT DE SYSTÈME DE MAINTIEN DE RÉDUCTION D'ARCS ÉLECTRIQUES
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) ROBINSON, Judy, A., Atlanta, GA 30341, US
CARLINO, Harry, J., Export, PA 15632, US
ZINDLER, Mark, O., McKees Rocks, PA 15136, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H01H 73/04 → (51) **H01H 71/24**

- (51) **H01H 77/10** (11) **1 906 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019188.7 (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) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 US 536079
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung mit einem Schlitzmotor mit geteiltem Kern und Verfahren zur Installation einer Schlitzmotoranordnung in einem Schutzschalter*
• *Electrical switching apparatus including a split core slot motor and method of installing a slot motor assembly in a circuit interrupter*
• *Appareil de commutation électrique comprenant un moteur à fente à circuit magnétique ouvrant et procédé d'installation d'une ensemble de moteur à fente dans un interrupteur de circuit*
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Shea, John J., Pittsburg, PA 15237, US
Miller, Jeffrey A., McKees Rocks, PA 15136, US
Malingowski, Richard P., Finleyville, PA 15332, US
Beatty, William E., Beaver, PA 15009, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 7/32 → (51) **H05B 41/04**

H01J 9/227 → (51) **C09K 11/59**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 589 556 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799898.4 (22) 25.11.2004
- (84) DE FR GB NL
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/017900 25.11.2004
(87) WO 2005/052976 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395223
- (54) • *PLASMAANZEIGETAPEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN A PLASMA*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ADACHI, Daisuke, Kameoka-shi, Kyoto 621-0833, JP
YONEHARA, Hiroyuki, Osaka 573-0025, JP

KUBOTA, Toshimoto, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 17/49 → (51) **C09K 11/59**

- (51) **H01J 27/08** (11) **2 079 096 B1**
H05H 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290027.5 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (54) • *Ionenquelle mit elektrischer Entladung über Glühfaden*
• *Ion source with filament electric discharge*
• *Source d'ions à décharge électrique par filament*
- (73) Excico Group N.V., Karel Oomsstraat 4, 2018 Antwerpen, BE
- (72) Makarov, Maxime, 92230 Gennevilliers, FR
Mestres, Marc, 92230 Gennevilliers, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H01J 35/10** (11) **2 188 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807285.5 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) IB 2008/053225 12.08.2008
(87) WO 2009/022292 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114454
- (54) • *HYBRIDENTWURF FÜR EINE ANODENPLATTENSTRUKTUR ZUR KONFIGURATION EINER HOCHLEISTUNGSRÖNTGENRÖHRE NACH ART EINER ROTIERENDEN ANODE*
• *HYBRID DESIGN OF AN ANODE DISK STRUCTURE FOR HIGH POWER X-RAY TUBE CONFIGURATIONS OF THE ROTARY-ANODE TYPE*
• *AGENCEMENT HYBRIDE D'UNE STRUCTURE DE DISQUE D'ANODE POUR DES CONFIGURATIONS DE TUBE À RAYONS X À PUISSANCE ÉLEVÉE DU TYPE ANODE ROTATIVE*

- (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01062 Dresden, DE
- (84) DE
(72) LEWALTER, Astrid, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PIETIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LANGKAMP, Albert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RICHTER, Heiko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEHNISCH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUFENBACH, Werner, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEHLING, Rolf, K., O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BATHE, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/244** (11) **0 969 495 B1**
H01J 37/28
(25) De (26) De
(21) 99109886.4 (22) 20.05.1999
- (84) DE GB NL
(43) 05.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828476
- (54) • *Teilchenstrahlgerät mit Sekundärelektronen-Detektor*
• *Particle beam apparatus with secondary electron detector*
• *Appareil à faisceau de particules avec détecteur d'électrons secondaires*
- (73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Weimer, Eugen, Dr., 73457 Essingen, DE
Drexel, Volker, 89551 Königsbrunn, DE
- (74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **H01J 37/28** (11) **1 739 714 B1**
H01J 37/153

- (25) En (26) En
(21) 05005028.5 (22) 08.03.2005
- (84) DE GB NL
(43) 03.01.2007
- (54) • *Abbildungssystem für hohe Strahlströme*
• *Imaging apparatus for high probe currents*
• *Système d'imagerie pour courants élevés*
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Degenhardt, Ralf, 85652 Landsham, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 37/302** (11) **1 249 734 B1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 02252579.4 (22) 10.04.2002
- (84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001153233
11.04.2001 JP 2001112787
30.10.2001 JP 2001333361
- (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Rechteckdaten in Gitterdaten für ein Muster einer Belichtungsmaske für geladene Teilchen und Belichtungsmethode für geladene Teilchen*
• *Rectangle/lattice data conversion method for charged particle beam exposure mask pattern and charged particle beam exposure method*
• *Procédé de conversion de données rectangulaires en données de réseau pour un motif de masque d'exposition par particules chargées et méthode d'exposition par particules chargées*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Ogino, Kozo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Osawa, Morimi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/26**

H01J 49/00 → (51) G06K 9/00	
(51) H01J 61/067 (11) 1 965 408 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08002947.3 (22) 18.02.2008	
(84) DE GB	
(43) 03.09.2008	
(30) 01.03.2007 JP 2007051078	
(54) • <i>Fluoreszenzlampe</i> • <i>Fluorescent lamp</i> • <i>Lampe fluorescente</i>	
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP	
(72) Miyamoto, Kazuhiro, Tokyo 153-8636, JP	
(74) Kanechika, Masayuki, Tokyo 153-8636, JP Kikuchihara, Koji, Tokyo 153-8636, JP	
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
H01J 61/62 → (51) C07F 15/00	
H01J 65/04 → (51) C03C 25/12	
H01L 21/02 → (51) H01L 27/108	
H01L 21/28 → (51) G11C 16/04	
H01L 21/28 → (51) H01L 29/78	
H01L 21/301 → (51) H01L 21/683	
H01L 21/302 → (51) B24B 37/04	
(51) H01L 21/306 (11) 1 950 799 B1 B82B 3/00 C08J 9/00 C23F 1/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 06832578.6 (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) 30.07.2008	
(86) JP 2006/322616 14.11.2006	
(87) WO 2007/055371 2007/20 18.05.2007	
(30) 14.11.2005 JP 2005328815	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NANOPORÖSEM SUBSTRAT</i> • <i>METHOD FOR PRODUCTION OF NANOPOROUS SUBSTRATE</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT NANOPOREUX</i>	
(73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP	
(72) IYODA, Tomokazu, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP	
KAMATA, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP	
WATANABE, Ryoko, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP	
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB	
H01L 21/336 → (51) G11C 16/04	
H01L 21/336 → (51) H01L 29/78	
H01L 21/48 → (51) H05K 3/40	
H01L 21/67 → (51) H01L 21/683	
H01L 21/68 → (51) H01L 21/683	
(51) H01L 21/683 (11) 2 192 611 B1 C09J 7/02 H01L 21/301 H01L 21/67 H01L 21/68	
(25) Ja (26) En	
(21) 08791179.8 (22) 16.07.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2010	
(86) JP 2008/062784 16.07.2008	
(87) WO 2009/034774 2009/12 19.03.2009	
(30) 14.09.2007 JP 2007238865	
18.03.2008 JP 2008068670	
01.07.2008 JP 2008172022	
(54) • <i>WAFER-VERARBEITUNGSBAND</i> • <i>WAFER PROCESSING TAPE</i> • <i>BANDE DE TRAITEMENT DE PLAQUETTE</i>	
(73) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP	
(72) MARUYAMA, Hiromitsu, Tokyo 1008322, JP	
TAGUCHI, Shuzo, Tokyo 1008322, JP	
SAKUMA, Noboru, Tokyo 100-8322, JP	
MORISHIMA, Yasumasa, Tokyo 100-8322, JP	
ISHIWATA, Shinichi, Tokyo 100-8322, JP	
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE	
(60) 10177278.8 / 2 261 967	
(51) H01L 21/768 (11) 0 980 094 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99115693.6 (22) 09.08.1999	
(84) DE NL	
(43) 16.02.2000	
(30) 10.08.1998 JP 22614098	
(54) • <i>Verfahren zur Bildung eines dünnen Kupferfilms</i> • <i>Method for forming Cu-thin film</i> • <i>Procédé pour la formation d'une couche mince de cuivre</i>	
(73) ULVAC, INC., 2500 Hagizono, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Oda, Masaaki, Yachimata-shi, Chiba-ken 289-1105, JP	
Imazeki, Nobuya, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-3261, JP	
Yamakawa, Hiroyuki, Nihon Shinku Gijutsu K.K., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 300-2635, JP	
Murakami, Hirohiko, Nihon Shinku Gijutsu K.K., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 300-2635, JP	
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	
H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108	
H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115	
(51) H01L 23/055 (11) 1 898 462 B1 H01L 23/13 H01L 23/14 H01L 25/065	
(25) En (26) En	
(21) 07017502.1 (22) 06.09.2007	
(84) DE FR	
(43) 12.03.2008	
(30) 07.09.2006 JP 2006242919	
(54) • <i>Halbleitervorrichtung</i> • <i>Semiconductor apparatus</i> • <i>Dispositif à semi-conducteur</i>	
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP	
(72) Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP	
Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP	
Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP	
Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP	
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP	

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE	
H01L 23/13 → (51) H01L 23/055	
H01L 23/14 → (51) H01L 23/055	
H01L 25/065 → (51) H01L 23/055	
H01L 27/06 → (51) H01L 29/78	
(51) H01L 27/108 (11) 1 022 783 B1 H01L 21/02 H01L 21/8242	
(25) En (26) En	
(21) 00300052.8 (22) 06.01.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 26.07.2000	
(30) 12.01.1999 US 115526 P	
02.09.1999 US 388682	
12.01.1999 US 115529 P	
12.01.1999 US 115531 P	
(54) • <i>Integrierte Schaltungsvorrichtung mit einem Doppel-Damaszen-Kondensator</i> • <i>Integrated circuit device having dual damascene capacitor</i> • <i>Dispositif à circuit intégré avec un condensateur à double damasquinage</i>	
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US	
(72) Alers, Glenn B., Chatham, New Jersey 07928, US	
Choi, Seungmoo, Orlando, Florida 32835, US	
Merchant, Sailesh Mansinh, Orlando, Florida 32835, US	
Roy, Pradip Kimar, Orlando, Florida 32819, US	
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
H01L 27/115 (11) 2 206 151 B1 G11C 17/18 H01L 21/8247	
(25) En (26) En	
(21) 08844581.2 (22) 18.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.07.2010	
(86) US 2008/076750 18.09.2008	
(87) WO 2009/058486 2009/19 07.05.2009	
(30) 29.10.2007 US 926348	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINER NVM-SCHALTUNG IN EINE LOGIKSCHALTUNG</i> • <i>METHOD FOR INTEGRATING NVM CIRCUITRY WITH LOGIC CIRCUITRY</i> • <i>PROCEDE POUR INTEGRER DES CIRCUITS DE MEMOIRE NON VOLATILE A DES CIRCUITS LOGIQUES</i>	
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US	
(72) CHINDALORE, Gowrishankar L., Austin TX 78749, US	
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB	
H01L 27/115 → (51) G11C 16/04	
H01L 29/06 → (51) H01L 29/78	
H01L 29/40 → (51) H01L 29/78	
H01L 29/423 → (51) G11C 16/04	
H01L 29/49 → (51) H01L 29/78	

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 550 164 B1**
H01L 21/336 **H01L 21/28**
H01L 29/49

(25) En (26) En
(21) 03752303.2 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/028680 12.09.2003
(87) WO 2004/038807 2004/19 06.05.2004
(30) 30.09.2002 US 415179 P
31.12.2002 US 335492

(54) • **MOSFETS MIT NICKEL-GERMANOSILIZIERTEM GATE UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN**
• **MOSFETS INCORPORATING NICKEL GERMANOSILICIDED GATE AND METHODS OF THEIR FORMATION**
• **TRANSISTORS MOSFET COMPORTANT UNE GRILLE AVEC GERMANOSILICIURE DE NICKEL, ET LEURS PROCÉDES DE FORMATION**

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**, One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) **PATON, Eric, N.**, Morgan Hill, CA 95037, US
XIANG, Qi, San Jose, CA 95129, US
BESSER, Paul, R., Sunnyvale, CA 94087, US
LIN, Ming-Ren, Cupertino, CA 95014, US
NGO, Minh, Van, Fremont, CA 94539, US
WANG, Haihong, Fremont, CA 94555, US

(74) **Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP** 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 908 119 B1**
H01L 29/739 **H01L 29/872**
H01L 29/06 **H01L 29/40**
H01L 27/06

(25) De (26) De
(21) 06776463.9 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007450 27.07.2006
(87) WO 2007/012490 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035153
19.08.2005 DE 102005039331
03.03.2006 DE 102006009942
17.05.2006 US 435979

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER DRIFTZONE UND EINER DRIFTSTEUERZONE**
• **SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH A DRIFT REGION AND WITH A DRIFT CONTROL REGION**
• **COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT UNE ZONE DE DERIVE ET UNE ZONE DE COMMANDE DE DERIVE**

(73) **Infineon Technologies Austria AG**, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) **PFIRSCH, Frank**, 81545 München, DE
MAUDER, Anton, 83059 Kolbermoor, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
SEDLMAIER, Stefan, 80995 München, DE
WILLMERTH, Armin, 86163 Augsburg, DE
ZUNDEL, Markus, 85658 Egming, DE
HIRLER, Franz, 84424 Isen, DE
MITTAL, Arunjai, 81547 München, AT

(74) **Bickel, Michael, et al**, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(60) 10182785.5 / 2 261 992
10184344.9 / 2 267 785

H01L 29/788 → (51) **G11C 16/04**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/78**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/032**

H01L 31/0296 → (51) **H01L 31/032**

(51) **H01L 31/032** (11) **1 807 872 B1**
H01L 31/0296 **C30B 29/48**

(25) De (26) De
(21) 05798238.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/011461 26.10.2005
(87) WO 2006/045600 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052012

(54) • **PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT EINEM PHOTOVOLTAISCH AKTIVEN HALBLEITERMATERIAL**
• **PHOTOVOLTAIC CELL COMPRISING A PHOTOVOLTAIC ACTIVE SEMICONDUCTOR MATERIAL**
• **PILE PHOTOVOLTAIQUE CONTENANT UNE MATIERE SEMI-CONDUCTRICE A ACTION PHOTOVOLTAIQUE**

(73) **BASF SE**, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) **STERZEL, Hans-Josef**, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

(51) **H01L 31/032** (11) **2 208 235 B1**
H01L 31/0392 **H01L 31/0216**
H01L 31/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 08835535.9 (22) 08.09.2008
(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) 21.07.2010
(86) FR 2008/051600 08.09.2008
(87) WO 2009/044064 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 FR 0758090

(54) • **Glassubstrat für Solarzelle**
• **Glass substrate for solar cells**
• **Substrat verrier pour cellules solaires**

(73) **Saint-Gobain Glass France**, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) **AUVRAY, Stéphane**, F-92150 SURESNES, FR
JANKE, Nikolas, D-52134 HERZOGENRATH, DE

(74) **Neuviale, Bertrand**, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien LeFranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(60) 12150729.7
12150732.1

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/032**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 093 805 B1**
H01L 31/042 **F24J 2/52**

(25) De (26) De
(21) 09075056.3 (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) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010712

(54) • **Photovoltaikmodul mit einer Windsogischerung**
• **Photovoltaic module with a wind suction protection**
• **Module photovoltaïque doté d'une protection contre l'aspiration par le vent**

(73) **SOLON SE**, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE
(72) **Schwarze, Sascha Oliver**, 12277 Berlin, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/032**

(51) **H01L 33/20** (11) **1 263 058 B1**
H01L 33/32

(25) En (26) En
(21) 02011635.6 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 JP 2001159991
06.07.2001 JP 2001206357
28.09.2001 JP 2001304033

(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung**
• **Light-emitting element**
• **Dispositif émetteur de lumière**

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**, 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) **Suehiro, Yoshinobu**, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Koike, Masayoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kato, Hideaki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(74) **Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE**

(60) 05017307.9 / 1 596 443

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 39/24** (11) **2 056 369 B1**

(25) En (26) En
(21) 08163969.2 (22) 09.09.2008
(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) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 KR 20070110238

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden Streifens mit Metallüberzugsschicht**
• **Method of manufacturing a superconducting strip having metal coating layer**
• **Procédé de fabrication d'une bande supraconductrice comprenant une couche de revêtement métallique**

(73) **Korea Electrotechnology Research Institute**, 28-1 Seongju-dong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR
(72) **Ha, Hong Soo**, Changwon-city, KR
Oh, Sang Soo, Gyeongsangnam-do, 641-780, KR
Ha, Dong Woo, Changwon-city, KR
Kim, Ho Seop, Gimhae-si, KR
Song, Kyu Jung, Changwon-city, KR
Ko, Rock Kil, Gimhae-city, KR

(74) **Ganahl, Bernhard, et al**, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **1 670 078 B1**
H01L 41/06 **F02D 41/20**
H02M 7/5387 **H01H 47/32**
H03K 17/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 05301009.6 (22) 06.12.2005
(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) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413045

(54) • **Steuerverfahren einer Steuerschaltung für piezostriktive oder magnetostruktive Aktoren**
• **Control method of a drive circuit for piezoelectric or magnetostrictive actuators**
• **Procédé de commande d'un circuit de pilotage pour des actionneurs piézostrictifs ou magnétostrictifs**

(73) **Renault s.a.s.**, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) **Ripoll, Christophe**, 78220, Viroflay, FR

Macua, Eugenio, 31008, Pamplona, ES

H01L 41/06 → (51) **H01L 41/04**

H01L 41/08 → (51) **H01C 1/148**

H01L 41/24 → (51) **H01C 1/148**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 709 701 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04804387.1 (22) 29.12.2004
 (84) DE
 (43) 11.10.2006
 (86) EP 2004/014801 29.12.2004
 (87) WO 2005/069402 2005/30 28.07.2005
 (30) 14.01.2004 US 758478
 (54) • **ABLAGERUNG VON LEITENDEN POLYMEREN**
 • **DEPOSITION OF CONDUCTING POLYMERS**
 • **DEPOT DE POLYMERES CONDUCTEURS**
 (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) GUPTA, Rahul, MILPITAS, California, CA 95035, US
 INGLE, Andrew, RIO RICO, Arizona AZ 85648, US
 NATARAJAN, Sriram, SALT LAKE CITY, Utah, UT 84108, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/02**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/05 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C07D 221/18**

H01M 4/134 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/525** (11) **1 154 503 B1**
H01M 10/52 **H01M 10/0525**
 (25) En (26) En
 (21) 01110980.8 (22) 07.05.2001
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 14.11.2001
 (30) 11.05.2000 JP 2000139152
 (54) • **Positives aktives Material, Nichtwässrige-Sekundärbatterie, und Verfahren zu seiner Herstellung**
 • **Positive electrode active material, non-aqueous electrolyte secondary cell and method for preparation thereof**
 • **Matière active positive, batterie secondaire à électrolyte non-aqueux et sa méthode de préparation**
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Hosoya, Yosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 850 411 B1**
H01M 4/90 **H01M 4/92**
H01M 4/98 **H01M 8/12**
H01M 4/88
 (25) Ja (26) En
 (21) 06713974.1 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.10.2007

(86) JP 2006/302833 17.02.2006
 (87) WO 2006/088133 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 JP 2005041558
 25.05.2005 JP 2005152711
 08.02.2006 JP 2006030732
 08.02.2006 JP 2006030733
 08.02.2006 JP 2006030734

(54) • **STROMERZEUGUNGSZELLE FÜR EINE FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFBATTERIE UND STRUKTUR DER BRENNSTOFF-ELEKTRODE IN DER ZELLE**
 • **POWER GENERATION CELL FOR SOLID ELECTROLYTE FUEL BATTERY AND STRUCTURE OF FUEL ELECTRODE IN SAID CELL**
 • **CELLULE DE PRODUCTION D' ÉNERGIE POUR BATTERIE DE COMBUSTIBLE ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE ET STRUCTURE D' ÉLECTRODE COMBUSTIBLE DANS LADITE CELLULE**
 (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka 530-8270, JP
 (72) Yamada, Takashi c/o Central Research Institute Naka, Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
 Komada, Norikazu c/o Central Research Institute Naka, Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
 (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

H01M 4/88 → (51) **C23C 18/16**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 4/90** (11) **1 806 798 B1**
H01M 8/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 05772649.9 (22) 18.08.2005
 (84) DE
 (43) 11.07.2007
 (86) JP 2005/015052 18.08.2005
 (87) WO 2006/019128 2006/08 23.02.2006
 (30) 19.08.2004 JP 2004239589
 29.03.2005 JP 2005093651
 (54) • **METALLOXID-ELEKTRODENKATALYSATOR**
 • **METAL OXIDE ELECTRODE CATALYST**
 • **CATALYSEUR D'ELECTRODE D'OXYDE MÉTALLIQUE**
 (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 (72) OTA, Kenichiro, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
 KAMIYA, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0814, JP
 MITSUSHIMA, Shigenori, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0072, JP
 ISHIHARA, Akimitsu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0821, JP
 YAN, Liu, YuQuanXiLi-2Qu, Beijing, 100040, CN
 (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/96**

(51) **H01M 4/96** (11) **2 003 718 B1**
B01J 27/20 **H01M 4/92**
H01M 8/10
 (25) Ja (26) En

(21) 07741064.5 (22) 29.03.2007
 (84) DE GB
 (43) 17.12.2008
 (86) JP 2007/057628 29.03.2007
 (87) WO 2007/116924 2007/42 18.10.2007
 (30) 29.03.2006 JP 2006092319
 (54) • **ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFBATTERIE SOWIE FEST-POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFF-BATTERIE**
 • **ELECTRODE CATALYST FOR FUEL BATTERY, AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL BATTERY**
 • **CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE**
 (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) TABATA, Toshiharu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
 TERADA, Tomoaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
 NAGATA, Takahiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
 ENOMOTO, Susumu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
 HORIUCHI, Yosuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
 TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KAWAMURA, Tetsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KAWAI, Hideyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/96 → (51) **C08K 7/06**

H01M 4/98 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 6/10** (11) **2 325 932 B1**
H01M 10/04
 (25) En (26) En
 (21) 09176742.6 (22) 23.11.2009
 (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) 25.05.2011
 (54) • **Akku mit verringertem magnetischem Schwund**
 • **Rechargeable Battery with Reduced Magnetic Leak**
 • **Batterie rechargeable à fuite magnétique réduite**
 (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Hawker, Larry Edward, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Mankaruse, George Soliman, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
 (60) 10171552.2 / 2 330 667

(51) **H01M 6/40** (11) **1 939 962 B1**
H01M 10/04
 (25) En (26) En
 (21) 07120017.4 (22) 05.11.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 02.07.2008
 (30) 22.12.2006 CN 200610170005
 (54) • **Stromversorgungssystem**
 • **Electricity supply system**

- *Système d'alimentation électrique*
- (73) Prologium Technology CO., LTD., 4F, No 127 Wugong Rd, Wugu Township, Taipei County 248, TW
Ming Yu Innovations CO., LTD, 2F., No.9 Ln. 5, Ronghua 1st Rd. Beitou Dist, Taipei City 112, TW
- (72) Yang, Szu-Nan, Taipei City, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 349 227 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 02021512.5 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 20.03.2002 KR 2002015116
- (54) • *Direkt-Methanol-Brennstoffzellenpackung mit Luftatmung*
• *Air breathing direct methanol fuel cell pack*
• *Assemblage de piles à combustible au méthanol-air*
- (73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Kyoung Hwan, Gwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chang, Hyuk, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01M 8/04 → (51) **F25J 1/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/06 → (51) **F25J 1/02**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 946 400 B1**
C08J 5/22
- (25) En (26) En
(21) 06850536.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/041792 27.10.2006
(87) WO 2007/120190 2007/43 25.10.2007
(30) 28.10.2005 US 261053
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTEN HOHER LEBENSDAUER ENTHALTEND CERIUOXID-ZUSÄTZE*
• *HIGH DURABILITY FUEL CELL COMPONENTS WITH CERIUM OXIDE ADDITIVES*
• *COMPOSANTS DE PILE À COMBUSTIBLE À LONGUE DURÉE CONTENANT DES ADDITIFS À BASE D'OXYDE DE CÉRIUM*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FREY, Matthew, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PIERPONT, Daniel, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/96**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 10/04 → (51) **H01M 6/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **1 825 557 B1**
H01M 10/48 **H01M 10/42**
H02J 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05811862.1 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/002610 20.10.2005
(87) WO 2006/048522 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411534
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE BATTERIE ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A RECHARGEABLE BATTERY AND RECHARGEABLE BATTERY FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE ET BATTERIE RECHARGEABLE ADAPTEE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) DIRAISON, Jean-François, F-31200 Toulouse, FR
STEPHAN, Jean-Marc, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 065 955 B1**
H01M 4/134 **H01M 4/1395**
H01M 4/38

- (25) En (26) En
(21) 08169972.0 (22) 26.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 KR 20070121724
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Anodenmaterial für wiederaufladbare Lithiumbatterien*
• *Method of preparing negative electrode active material for rechargeable lithium batteries*
• *Procédé de préparation de matériau actif d'électrode négative pour batteries rechargeables au lithium*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Lee, Sang-Min, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Goo-Jin, Gyeonggi-do, KR
Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong-Mook, Gyeonggi-do, KR
Sung, Min-Seok, Gyeonggi-do, KR
Christensen, Leif, MN 55133-3427, US
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 073 300 B1**
H01M 10/04 **H01M 10/0585**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08171789.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760248
- (54) • *Bipolare Batterie mit verbesserter Abdichtung zwischen den Platten*
• *Bipolar battery with improved sealing between plates*
• *Batterie bipolaire à étanchéité interplaque améliorée*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Chami, Marianne, 38600, Fontaine, FR
Martinet, Sébastien, 38000, Grenoble, FR
Mourzagh, Djamel, 38120, Saint Egreve, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/525**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 207 234 B1**
H01M 10/0568 **H01M 10/0525**
C01B 35/12 **C04B 35/53**
- (25) En (26) En
(21) 09180129.0 (22) 21.12.2009
- (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) 14.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008335160
- (54) • *Nicht-wässriger Elektrolyt*
• *Non-aqueous electrolyte*
• *Electrolyte non-aqueux*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Arai, Juichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0034, JP
Matsuo, Akira, Azumino City Nagano 399-8303, JP
- (74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 805 843 B1**
- (25) Ko (26) En
(21) 05856421.2 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) KR 2005/003262 04.10.2005
(87) WO 2006/080679 2006/31 03.08.2006
(30) 26.10.2004 KR 20040085765
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR BATTERIEPAKET*
• *COOLING SYSTEM FOR BATTERY PACK*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR BLOC BATTERIE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Jaesung, Busan 608-802, KR
WOO, Hyosang, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR
NAMGOONG, John E., Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/52 → (51) **H01M 4/525**

H01M 10/52 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01P 1/12** (11) **1 445 819 B1**
- (25) En (26) En

(21) 03258018.5 (22) 18.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 11.08.2004
 (30) 06.02.2003 US 359158
 (54) • *Zweiflächige Mikrowellenschalter und Schaltmatrizen*
 • *Bi-planar microwave switches and switch matrices*
 • *Commutateurs hyperfréquences biplanaires et matrices de commutation*
 (73) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cambridge, 90 Ontario N1R 7H5, CA
 (72) Kwiatkowski, Regina, Cambridge Ontario N1T 1Y1, CA
 (74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01P 1/205** (11) **1 883 988 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06770533.5 (22) 17.05.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 06.02.2008
 (86) US 2006/019163 17.05.2006
 (87) WO 2006/127369 2006/48 30.11.2006
 (30) 24.05.2005 US 684140 P
 (54) • *FILTER MIT MEHREREN SHUNT-NULLSTELLEN*
 • *FILTER WITH MULTIPLE SHUNT ZEROS*
 • *FILTRE A MULTIPLES ZEROS DE SHUNT*
 (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart Indiana 46514-1899, US
 (72) MORGA, Justin, Edgewood, New Mexico 87015, US
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01P 1/208** (11) **1 328 998 B1**
H01P 7/06
 (25) Sv (26) En
 (21) 01976994.2 (22) 17.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.07.2003
 (86) SE 2001/002256 17.10.2001
 (87) WO 2002/033780 2002/17 25.04.2002
 (30) 20.10.2000 SE 0003803
 (54) • *RESONATORFILTER*
 • *CAVITY FILTER*
 • *FILTRE A CAVITE*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
 AHLBERG, Christer, S-730 40 Kolbäck, SE
 STORE, Magnus, S-753 35 Uppsala, SE
 JAHJA, Hamed, S-194 37 Upplands Väsby, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H01P 1/213 → (51) **H01Q 21/00**

H01P 7/06 → (51) **H01P 1/208**

(51) **H01Q 9/40** (11) **2 175 521 B1**
H01Q 21/28
 (25) En (26) En
 (21) 09172236.3 (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) 14.04.2010
 (30) 07.10.2008 US 246961
 (54) • *Niedrigprofilantenne*
 • *Low profile antenna*
 • *Antenne à profil bas*
 (73) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomingtondale, IL 60108, US

(72) Du, Xin, Schaumburg, IL 60193, US
 Lin, Jesse, Chicago, IL 60188, US
 Parvanov, Miroslav, Naperville, IL 60540, US
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 270 926 B1**
H01P 1/213 **H01Q 23/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09360028.6 (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) 05.01.2011
 (54) • *Aktives Antennenelement*
 • *An active antenna element*
 • *Élément d'antenne active*
 (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Pivit, Florian, Dublin 15, IE
 (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 289 065 B1**
H01R 4/64 **H01R 11/12**
 (25) En (26) En
 (21) 02102235.5 (22) 29.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 05.03.2003
 (30) 30.08.2001 JP 2001261385
 (54) • *Verbindungsstecker*
 • *Joint connector*
 • *Connecteur de raccordement*
 (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) Suzuki, Kaoru, Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka, JP
 Takada, Nobuhiro, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
 Toda, Koji, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
 (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01R 4/30 → (51) **H01R 4/64**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 141 773 B1**
H01R 4/30 **H01R 11/12**
 (25) En (26) En
 (21) 09173208.1 (22) 14.02.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.01.2010
 (30) 20.02.2001 US 270084 P
 (54) • *Erdungsbolzen*
 • *Grounding stud*
 • *Tige de mise à la terre*
 (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Delcourt, Mark H., Emmet, MI 48022, US
 Gouin, Thomas, Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
 (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
 (62) 02706266.0 / 1 362 390

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/24**

H01R 9/05 → (51) **H01R 24/56**

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/24**

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/64**

(51) **H01R 11/28** (11) **2 337 155 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09015787.6 (22) 21.12.2009
 (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) 22.06.2011
 (54) • *Kontaktvorrichtung für die Anschlussfahnen der Akkuzellen in einem Akkublock*
 • *Contact device for the terminals of the battery cells in a battery block*
 • *Dispositif de contact pour les languettes-bornes des cellules de batterie dans un bloc de batterie*
 (73) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, 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) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jäckisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H01R 12/71** (11) **1 978 602 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08102920.9 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.10.2008
 (30) 03.04.2007 DE 202007005013 U
 (54) • *Leiterplattenverbinder*
 • *Circuit board connector*
 • *Connecteur pour circuits imprimés*
 (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
 (72) TÜRSCHMANN, Dieter, 64331, Weiterstadt, DE
 STURM, Michael, 63674, Altenstadt, DE
 HANKE, Dirk, 32657, Lemgo, DE
 DOMRATH, Manfred, 26826, Weener, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 24/56**

H01R 13/585 → (51) **H01R 24/56**

(51) **H01R 13/622** (11) **2 071 677 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08171433.9 (22) 12.12.2008
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 17.06.2009
 (30) 14.12.2007 FR 0759846
 (54) • *Anschluss an Anti-Entriegelungssysteme*
 • *Connector with anti-unlocking system*
 • *Connecteur à système anti-déverrouillage*
 (73) RADIAL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
 (72) Berthet, Vincent, 38134 Saint Joseph de Riviere, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H01R 13/703** (11) **2 104 967 B1**
H01R 29/00 **H04M 1/60**
H04M 1/05 **H01R 27/02**
H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 08712956.5 (22) 03.01.2008
 (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) 30.09.2009

- (86) US 2008/000081 03.01.2008
(87) WO 2008/085863 2008/29 17.07.2008
(30) 06.01.2007 US 879195 P
06.01.2007 US 879177 P
28.06.2007 US 824203
(54) • **HEADSETANSCHLUSS ZUR SELEKTIVEN LEITUNG VON SIGNALLEN JE NACH DER BESTIMMTEN AUSRICHTUNG DES ANGESCHLOSSENEN STECKVERBINDERS**
• **HEADSET CONNECTOR FOR SELECTIVELY ROUTING SIGNALS DEPENDING ON DETERMINED ORIENTATION OF ENGAGING CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE CASQUE POUR LE ROUTAGE SÉLECTIF DES SIGNAUX SELON L'ORIENTATION DÉTECTÉE D'UN CONNECTEUR ASSOCIÉ**
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HANKEY, M. Evans, San Francisco, California 94110, US
SANFORD, Emery, A., San Francisco, California 94108, US
PREST, Christopher, D., Cupertino, CA 95014, US
DE IULIIS, Daniele, San Francisco, California 94131, US
RUSSELL-CLARK, Peter, San Francisco, California 94131, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11188483.9 / 2 421 101

(51) **H01R 24/56** (11) **2 184 814 B1**
H01R 13/58 **H01R 9/05**
H01R 13/585

- (25) En (26) En
(21) 09013357.0 (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) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 US 264931
(54) • **Koaxialer Axialkompressionssteckverbinder**
• **Axial coaxial compression connector**
• **Connecteur coaxial à compression axiale**
(73) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Islam, Nahid, Westmont IL 60559, US
Paynter, Jeffrey, Momence IL 60954, US
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

H01R 27/02 → (51) **H01R 13/703**

H01R 29/00 → (51) **H01R 13/703**

H01S 3/30 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 040 345 B1**
B41J 2/45
(25) En (26) En
(21) 08016480.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245540
(54) • **Vertikalresonator-Oberflächenemissionslaser und Bilderzeugungsvorrichtung mit Vertikalresonator-Oberflächenemissionslaser**
• **Vertical cavity surface emitting laser and image forming apparatus using the vertical cavity surface emitting laser**
• **Laser à émission par la surface dans une cavité verticale et appareil de formation**

d'images utilisant le laser à émission par la surface dans une cavité verticale

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Uchida, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takeuchi, Tetsuya c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01S 5/183 → (51) **G02B 5/18**

(51) **H01S 5/50** (11) **2 131 456 B1**
G02B 6/12 H01S 5/40
H01S 5/026

- (25) En (26) En
(21) 09169153.5 (22) 05.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.12.2009
(30) 18.07.2006 KR 20060067092
(54) • **Monomodale Laserdiode mit langem Resonator**
• **Long cavity single-mode laser diode**
• **Diode laser à mode simple à longue cavité**
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Kwon, Oh Kee, Daejeon-city, KR
Kim, Jonghoi, Daejeon-city, KR
Oh, Kwang Ryong, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 07111786.5 / 1 881 572

(51) **H02B 1/052** (11) **1 331 712 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03075468.3 (22) 23.01.2003
(84) DE GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 FR 0201002
(54) • **Elektrisches Gerät zur Befestigung auf einer Hutprofiltragschiene**
• **Electrical device for mounting on a top-hat rail**
• **Appareil électrique à fixer sur un profilé chapeau**

- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
(72) Bet, Robert, 21370 Velar s'Ouche, FR
Delvaux, Frédéric, 21000 Dijon, FR
Girard, Michel, 21910 Corcelles-les-Citeaux, FR
Rix, Philippe, 21240 Talant, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 950 857 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425035.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • **Modulare Schutzhülle mit mehreren trennbaren Abschnitten für elektrische Leitungen**
• **Modular protective cover with severable sections for electrical ducting**
• **Couvercle de protection modulaire doté de sections séparables pour des conducteurs électriques**

- (73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H02G 3/08 → (51) **A61L 9/12**

(51) **H02G 3/12** (11) **1 675 238 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05077963.6 (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) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 NL 1027864
(54) • **Elektrodose mit Klemmhalterung**
• **Electrical box with clamping means**
• **Boîte électrique avec moyens de fixation**
(73) ABB B.V., Marten Meesweg 5, 3068 AV Rotterdam, NL
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **H02G 15/105** (11) **2 091 121 B1**
H02G 15/188

- (25) De (26) De
(21) 08290146.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • **Vorrichtung für eine Verbindungsstelle zwischen zwei elektrischen Hochspannungskabeln mit unterschiedlichen Durchmessern**
• **Device for a connection point between two electrical high voltage cables having different diameters**
• **Dispositif pour relier entre eux deux câbles électriques de haute tension ayant des diamètres différents**
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Aue, Volker, 44137 Dortmund, DE
Baesch, Manfred, 46049 Oberhausen, DE
Cardinaels, Jozef, 9230 Wetteren, BE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H02G 15/188 → (51) **H02G 15/105**

H02H 5/04 → (51) **H02H 7/085**

H02H 7/08 → (51) **H02H 7/085**

(51) **H02H 7/085** (11) **1 037 355 B1**
H02H 7/08 **H02H 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 00105030.1 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124220 P
(54) • **Steuerung mit Temperatenausgleich für Motoranlasser**
• **Thermal compensation control for a motor starter**
• **Contrôle avec compensation thermique pour démarreur de moteur**
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Becker, James Allen, Grafton, Wisconsin 53024, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11006963.0 / 2 395 621

H02H 9/00 → (51) **H04B 10/00**

H02J 3/18 → (51) **H02P 9/00**

H02J 3/42 → (51) **H02P 9/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/0525**

H02K 1/20 → (51) **H02K 9/197**

(51) **H02K 3/28** (11) **1 999 838 B1**

(25) En (26) En
(21) 07715090.2 (22) 22.02.2007

(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/053865 22.02.2007
(87) WO 2007/111073 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090432

(54) • Stern geschaltete Wicklungsanordnung für eine elektrische Drehmaschine

• Single star connection winding arrangement for a rotating electrical machine

• Dispositif d'enroulement en étoile pour une machine électrique tournante

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOIDE, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ISHIMARU, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

HATTORI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H02K 7/116 → (51) **B25J 19/00**

(51) **H02K 9/197** (11) **1 102 383 B1**
H02K 1/20

(25) En (26) En
(21) 00124946.5 (22) 15.11.2000

(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32650799

(54) • Kühlung eines zylindrischen Stators

• Cooling of a cylindrical stator

• Refroidissement d'un stator cylindrique

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

(72) Kikuchi, Toshio, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Kitada, Shinichiro, Tokoy, JP
Kaneko, Yutaro, Yokohama city, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H02K 21/24 → (51) **B02C 13/30**

H02M 1/02 → (51) **H05B 41/04**

H02M 1/088 → (51) **H02M 1/38**

(51) **H02M 1/38** (11) **2 203 971 B1**
H02M 3/158 **H02M 1/088**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08840899.2 (22) 13.10.2008

(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) 07.07.2010
(86) FR 2008/051853 13.10.2008
(87) WO 2009/053639 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 FR 0758461

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHALTNETZTEILS UND ENTSPRECHENDES NETZTEIL

• METHOD OF CONTROLLING OF A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY AND CORRESPONDING POWER SUPPLY

• PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE ET ALIMENTATION CORRESPONDANTE

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) GATI, Mehdi, F-92330 Sceaux, FR
KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, FR
MENSLER, Michel, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
POGNANT-GROS, Philippe, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/38**

(51) **H02M 5/27** (11) **2 328 264 B1**
H02M 5/297

(25) De (26) De
(21) 09171606.8 (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) 01.06.2011

(54) • Direktumrichter sowie System mit einem solchen Direktumrichter

• Cycloconverter and system with such a cycloconverter

• Convertisseur direct et système doté d'un tel convertisseur direct

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Winkelkemper, Manfred, CH-5408, Ennetbaden, CH
Korn, Arthur, CH-5400, Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H02M 5/297 → (51) **H02M 5/27**

H02M 7/5387 → (51) **H01L 41/04**

H02P 3/06 → (51) **B65B 9/20**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 622 252 B1**
H02P 6/08

(25) En (26) En
(21) 05020901.4 (22) 28.05.1998

(84) DE DK FR GB SE

(43) 01.02.2006

(54) • Motorantriebsschaltung

• Motor-driving circuit

• Circuit d'entraînement

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP

(72) Takahashi, Hisashi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

Yashiro, Hirokazu, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
Kenjo, Takashi, Koganei-shi, Tokyo, JP
Shoji, Koichiro, Kanagawa, JP

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

(62) 98109752.0 / 0 961 396

H02P 6/00 → (51) **B24B 23/02**

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 227 856 B1**
F03D 9/00 **G01R 21/127**
H02J 3/18 **H02J 3/42**
H02P 9/26

(25) En (26) En
(21) 08865971.9 (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

(43) 15.09.2010

(86) EP 2008/067694 17.12.2008
(87) WO 2009/083445 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 US 9596
28.02.2008 DK 200800284

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BLINDLEISTUNG EINER AN EIN VERSORGUNGSNETZ ANGESCHLOSSENEN GRUPPE VON WINDTURBINEN

• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE REACTIVE POWER FROM A CLUSTER OF WIND TURBINES CONNECTED TO A UTILITY GRID

• APPAREIL ET PROCÉDE POUR RÉGLER LA PUISSANCE RÉACTIVE D'UN GROUPE DE TURBINES ÉOLIENNES CONNECTÉES À UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) JØRGENSEN, Allan Holm, DK-9220 Aalborg Ø, DK

HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK

SCHAIER, Leonard, Port Washington New York 11050, US

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H02P 9/26 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H03B 11/02** (11) **2 040 374 B1**

(25) De (26) De
(21) 08015996.5 (22) 11.09.2008

(84) DE FR GB SE

(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044821

(54) • Mikrowellengenerator

• Microwave generator

• Générateur de micro-ondes

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Stark, Robert, 91438 Bad Windsheim, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03F 1/02 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 127 069 B1**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 08743993.1 (22) 18.03.2008

(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) 02.12.2009

(86) US 2008/057319 18.03.2008

(87) WO 2008/115907 2008/39 25.09.2008

(30) 19.03.2007 US 895659 P

12.06.2007 US 761947

(54) • LINEARER TRANSKONDUKTOR FÜR HF-KOMMUNIKATIONEN

• LINEAR TRANSDUCTOR FOR RF COMMUNICATIONS

• TRANSDUCTEUR LINÉAIRE POUR COMMUNICATIONS RF

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) MUTHALI, Harish, San Diego, California 92121-1714, US

BARNETT, Kenneth, Charles, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03G 3/00** (11) **1 881 601 B1**

H03G 3/30 **H03G 7/06**

(25) En (26) En
(21) 07013392.1 (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) 23.01.2008

(30) 07.07.2006 JP 2006188713

07.07.2006 JP 2006188718

- (54) • *Automatische Verstärkungsregelungs-
schaltung*
• *Automatic gain control circuit*
• *Circuit de commande de gain automatique*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP

(72) Tanaka, Yasuomi, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP

Tsuiji, Nobuaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP

Kawai, Hirotaka, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

H03G 3/00 → (51) **H04B 1/707**

H03G 3/30 → (51) **H03G 3/00**

H03G 3/30 → (51) **H04B 1/707**

H03G 7/06 → (51) **H03G 3/00**

(51) **H03J 1/00** (11) **2 028 763 B1**
H04B 1/16

(25) En (26) En

(21) 08014780.4 (22) 20.08.2008

(84) DE FR GB

(43) 25.02.2009

(30) 21.08.2007 JP 2007215296

- (54) • *Halbleitervorrichtung für einen Radiotuner
und Herstellungsverfahren dafür*
• *A semiconductor device for use in radio
tuner and method for manufacturing the
same*
• *Dispositif semi-conducteur à utiliser dans
un syntoniseur de radio et son procédé de
fabrication*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-Chome Moriguchi-City, Osaka, JP

Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1
Sakata Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP

(72) Kobayashi, Keiji, Ora-gun Gunma, JP
Sasaki, Fumihito, Ora-gun Gunma, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 653 617 B1**

(25) It (26) En

(21) 05109772.3 (22) 20.10.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 03.05.2006

(30) 28.10.2004 IT MI20042052

- (54) • *Kippschwingungs-Oszillator und Verfah-
ren zu seinem Betrieb.*
• *Relaxation oscillator and relative operation
method.*
• *Oscillateur à relaxation et son procédé de
fonctionnement.*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2,
20041 Agrate Brianza (MB), IT

(72) CONTE, Antonino, 95030, TREMESTIERI
ETNEO (CT), IT

DI MARTINO, Alberto José, 96100, SIRACU-
SA, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03K 5/13 → (51) **H03L 7/18**

H03K 17/08 → (51) **H04B 10/00**

H03K 17/64 → (51) **H01L 41/04**

H03K 17/795 → (51) **H04B 10/00**

H03K 17/955 → (51) **G01B 7/02**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 063 533 B1**

(25) De (26) De

(21) 08019650.4 (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) 27.05.2009

(30) 16.11.2007 DE 102007054778

- (54) • *Bedienvorrichtung mit wenigstens einem
Druckschalter*

• *Operating device with at least one
pressure switch*

• *Dispositif de commande doté d'au moins
un interrupteur à pression*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75, 88239 Wangen, DE

(72) Heimann, Uwe, 88239 Wangen, DE

Koch, Klaus-Peter, 88250 Weingarten, DE
Prinz, Michael, 88299 Leutkirch, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **H03K 19/0944** (11) **1 912 332 B1**
G09G 3/32

(25) En (26) En

(21) 07114023.0 (22) 08.08.2007

(84) DE FR GB HU

(43) 16.04.2008

(30) 08.08.2006 KR 20060074586

- (54) • *Logik-Gate, Zeilentreiber und organische
lichtemittierende Diodenanzeige damit*
• *Logic gate, scan driver and organic light
emitting diode display using the same*
• *Porte logique utilisée dans une
commande de balayage pour affichage à
diodes électroluminescentes organiques*

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575
Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(72) Chung, Bo-yong Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR

Lee, Wang-jo, Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyung-soo, Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR

Choi, Sang-moo, Legal & IP Team, Samsung
SDI Co., LTD., Gyeonggi-dong, KR

(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechts-
anwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 233 517 B1**

(25) En (26) En

(21) 02002800.7 (22) 07.02.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 21.08.2002

(30) 09.02.2001 IN DE01382001

- (54) • *System zur schnellen Konfiguration einer
programmierbaren logischen Vorrichtung*

• *A system for rapid configuration of a
programmable logic device*

• *Système de configuration rapide d'un
dispositif logique programmable*

(73) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange
Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) Bal, Ankur, Ghaziabad 201002, IN

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

(51) **H03K 23/54** (11) **2 056 459 B1**

(25) En (26) Fr

(21) 07020252.8 (22) 16.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

- (54) • *Frequenzteiler und Verfahren zur Fre-
quenzteilung*

• *Frequency divider and method for
frequency division*

• *Diviseur de fréquence et procédé de divi-
sion de fréquence*

(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Leoncavallo, Ruggero, 8101 Gratkorn, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H03K 23/68 → (51) **G06F 7/68**

(51) **H03L 7/18** (11) **1 575 170 B1**
H03K 5/13 **G06F 1/06**

(25) En (26) En

(21) 05251420.5 (22) 09.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 14.09.2005

(30) 09.03.2004 US 797836

- (54) • *Hochkonfigurierbare Phasenregelschleife-
struktur für einen programmierbaren logi-
schen Baustein*

• *Highly configurable pll architecture for
programmable logic device*

• *PLL architecture hautement configurable
pour un dispositif logique programmable*

(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Starr, Gregory W., San Jose California
95125, US

Chang, Wanli, Saratoga CA 95070, US
Wei Lai, Kang, Milpitas CA 95035, US

Smith, Mian Z., Los Altos CA 94022, US
Chang, Richard, Bloomfield New Jersey
07003, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **H03M 1/06** (11) **2 144 151 B1**
G01C 19/06 **H03M 1/12**

A63F 13/00

(25) En (26) En

(21) 09164382.5 (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) 13.01.2010

(30) 11.07.2008 JP 2008181804

- (54) • *Speichermedium, das ein Programm zur
Korrektur digitaler Daten speichert, und
Vorrichtung zur Korrektur digitaler Daten*

• *Storage medium storing digital data
correction program and digital data
correction apparatus*

• *Support de stockage stockant un
programme de correction de données
numériques et appareil de correction de
données numériques*

(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-
cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ohta, Keizo, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **2 095 512 B1**

H03M 13/39

(25) Fr (26) Fr

(21) 07870358.4 (22) 29.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009

(86) FR 2007/001963 29.11.2007

(87) WO 2008/071884 2008/25 19.06.2008

(30) 01.12.2006 FR 0655275

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON LDPC-CODES UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING LDPC CODES AND COMMUNICATION APPARATUS INCLUDING SUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE POUR CODES LDPC, ET APPAREIL DE COMMUNICATION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) SAVIN, Valentin, 38000 Grenoble, FR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H03M 13/41** (11) **1 400 024 B1**
G11B 20/10

(25) En (26) En

(21) 02744377.9 (22) 17.06.2002

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 24.03.2004

(86) US 2002/019093 17.06.2002

(87) WO 2003/003585 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 US 896134

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VITERBI-DETEKTORZUSTANDSMETRIK-RENORMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VITERBI DETECTOR STATE METRIC RE-NORMALIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A LA RENORMALISATION METRIQUE D'ETAT DE DETECTEUR VITERBI*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) BLISS, William, G., Thornton, CO 80241, US
KARABED, Razmik, San Jose, CA 95120, US

RAE, James, W., Rochester, MN 55902, US
STOCKMANN, Heiner, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 206 237 B1**

(25) En (26) En

(21) 08844348.6 (22) 24.10.2008

(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) EP 2008/064467 24.10.2008

(87) WO 2009/056501 2009/19 07.05.2009

(30) 31.10.2007 GB 0721429

- (54) • *VERARBEITUNG VON SIGNALEN IN EINER FUNKKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *PROCESSING SIGNALS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Icera Inc, Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington, New Castle, Delaware, US

(72) LUSCHI, Carlo, Oxford OX2 0QT, GB

ALLPRESS, Steve, Bristol BS8 3LB, GB

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

H04B 1/10 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 628 406 B1**
H04B 1/40 **H04B 1/28**
H04L 27/38

(25) En (26) En

(21) 05016348.4 (22) 27.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 22.02.2006

(30) 16.08.2004 US 602056 P

30.08.2004 US 929855

- (54) • *Verfahren und System für einen digitalen Basisbandempfänger mit digitaler HF/ZF/VLIF-Unterstützung in GSM/GPRS/EDGE konformen Handgeräten*
• *Method and system for digital baseband receiver with digital RF/IF/VLIF support in GSM/GPRS/EDGE compliant handsets*
• *Procédé et système pour un récepteur numérique de bande de base avec support numérique de RF/IF/VLIF dans des combinés conformes aux normes GSM/GPRS/EDGE*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Li, Weidong, 95014 Cupertino, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H03J 1/00**

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04B 1/30** (11) **1 708 372 B1**

(25) En (26) En

(21) 05024104.1 (22) 04.11.2005

(84) DE FR GB

(43) 04.10.2006

(30) 29.03.2005 US 666125 P

01.07.2005 US 173072

- (54) • *Integrierte Schaltung für ein Direktkonversionsmultibandfunkgerät*
• *Multiple band direct conversion radio frequency transceiver integrated circuit*
• *Circuit intégré pour un émetteur-récepteur de conversion directe multibande*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Behzad, Arya, 92064 Poway, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/38 → (51) **G08B 25/10**

H04B 1/38 → (51) **H01R 13/703**

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/16**

H04B 1/69 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 650 890 B1**
H03G 3/30 **H03G 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 03817647.5 (22) 25.07.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 26.04.2006

(86) JP 2003/009484 25.07.2003

(87) WO 2005/011165 2005/05 03.02.2005

- (54) • *FUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGS-REGELUNG*
• *RADIO RECEIVER AND AUTOMATIC GAIN CONTROL METHOD*
• *RECEPTEUR RADIO ET METHODE DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SATO, Tadahiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ADACHI, Akifumi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/7103** (11) **2 165 422 B1**
H04B 1/712

(25) En (26) En

(21) 08761343.6 (22) 24.06.2008

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

(43) 24.03.2010

(86) EP 2008/058037 24.06.2008

(87) WO 2009/000840 2009/01 31.12.2008

(30) 25.06.2007 US 767905

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE SUPPRESSION IN A WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE DANS UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE

(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 1/7115 → (51) **H04J 13/00**

H04B 1/712 → (51) **H04B 1/7103**

(51) **H04B 3/20** (11) **1 632 048 B1**

(25) En (26) En

(21) 04751806.3 (22) 10.05.2004

(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 2004/014608 10.05.2004

(87) WO 2004/105287 2004/49 02.12.2004

(30) 16.05.2003 US 471180 P

24.06.2003 US 603498

24.06.2003 US 603417

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTZERREN UND VERMINDERN VON ÜBERSPRECHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EQUALIZATION AND CROSSTALK MITIGATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EGALISATION ET D'ATTENUATION DE LA DIAPHONIE*

(73) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM

(72) ZIMMERMAN, George, A., Rolling Hills Estates, CA 90274, US

JONES, William, W., Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04B 10/10**

H04B 3/54 → (51) **H04L 25/02**

H04B 3/54 → (51) **H05K 1/02**

H04B 3/56 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 153 538 B1**
H04W 88/06 H04W 76/02
H04W 84/10
- (25) De (26) De
(21) 08759868.6 (22) 21.05.2008
- (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) EP 2008/056266 21.05.2008
(87) WO 2008/142113 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023728
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN WENIGSTENS ZWEI KOMMUNIKATIONSGERÄTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR ELECTRONIC COMMUNICATION BETWEEN AT LEAST TWO COMMUNICATION DEVICES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE ENTRE AU MOINS DEUX APPAREILS DE COMMUNICATION**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) ARNDT, Christoph, 57583 Moerlen, DE
KUCK, Detlef, 52459 Inden, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

H04B 7/00 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 087 613 B1**
H04L 1/06 **H04B 7/06**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07862325.3 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) US 2007/024572 28.11.2007
(87) WO 2008/066888 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 US 861539 P
13.11.2007 US 939353
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BREITBANDÜBERTRAGUNG VON MEHREREN NICHT ZUGEORDNETEN BASISSTATIONEN ÜBER DRAHTLOSE FUNKNETZWERKE**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR WIDEBAND TRANSMISSION FROM MULTIPLE NON-COLLOCATED BASE STATIONS OVER WIRELESS RADIO NETWORKS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION EN LARGE BANDE À PARTIR DE MULTIPLES STATIONS DE BASE ESPACÉES SUR DES RÉSEAUX RADIO SANS FIL**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) PAPADOPOULOS, Haralabos, San Jose, CA 95117, US
SUNDBERG, Carl-Erik W., Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/06**

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 120 365 B1**
H04B 7/02 **H04B 7/12**
H04B 7/26 **H04J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09010708.7 (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
- (43) 18.11.2009
(30) 20.12.2005 JP 2005366590
- (54) • **Sendesteuerverfahren, Basisstation, Mobileinheit und Kommunikationssystem mit Verzögerungsdiversität**
• **A transmission control method, base station, mobile unit and communication system for delay diversity**
• **Procédé de contrôle de transmission, station de base, unité mobile et système de communication avec une diversité de temporisations**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nogami, Toshizo, Chiba-shi Chiba-ken, JP
Imamura, Kimihiko, Vancouver WA 98684, US
Yamada, Ryota, Chiba-shi Chiba-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 06842886.1 / 1 965 509

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/08 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 480 354 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04253039.4 (22) 24.05.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 US 472727 P
- (54) • **Frequenz- und Zeitsynchronisierung und Fehlerkorrektur in einem Satellitennetz**
• **Frequency and timing synchronization and error correction in a satellite network**
• **Synchronisation en fréquence et temporelle et correction d'erreur dans un réseau satellitaire**
- (73) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House, Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petach Tikva, IL
- (72) Ram, Uzi, Givat Elah 23800, IL
Keshet, Arik, Ramat Efal 52960, IL
Keschet, Daniel, Ein Vered 40696, IL
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 10176151.8

(51) **H04B 7/185** (11) **1 916 781 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06291648.1 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (54) • **Funkübertragungssystem zum Austausch von ACARS-Nachrichten**
• **Radio communication system for ACARS messages exchange**
• **Système de radiocommunication pour l'échange de messages ACARS**
- (73) Rockwell-Collins France, 6, Avenue Didier Daurat, 31700 Blagnac, FR
- (72) Bothorel, Alain Jean-Michel, 31130 Balma, FR
- (74) Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent - Cabinet GUIU 28 rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 903 691 B1**
H04M 3/56 **H04M 11/00**
H04W 4/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06768163.5 (22) 12.07.2006
- (84) DE ES
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/313899 12.07.2006
(87) WO 2007/007806 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204584
- (54) • **TELEFONENDGERÄT, SERVER, DIESE TELEFONENDGERÄT UND DIESEN SERVER UMFASSENDES TELEFONSYSTEM UND TELEFONVERFAHREN**
• **PHONE TERMINAL, SERVER, AND TALKING SYSTEM HAVING PHONE TERMINALS AND THE SERVER**
• **TERMINAL DE TÉLÉPHONE, SERVEUR, SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE COMPRENANT CE TERMINAL DE TÉLÉPHONE ET CE SERVEUR ET MÉTHODE DE TÉLÉPHONIE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MINAMI, Takuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Takefumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 091 160 B1**
H04L 27/26 **H04W 52/02**

- (25) En (26) En
(21) 08153631.0 (22) 28.03.2008
- (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) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32467
- (54) • **Effizienter Schlafmodusbetrieb für OFDMA-Systeme**
• **Efficient sleep mode operation for OFDMA systems**
• **Opération de mode de veille efficace pour systèmes OFDMA**
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121-1714, US
Lin, Jeremy H., San Diego, CA 92121-1714, US
Sampath, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Gatesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 269 660 B1**
H03K 17/795 **H03K 17/08**
H02H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01906671.1 (22) 25.01.2001
- (84) CH DE GB LI
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/002416 25.01.2001
(87) WO 2001/076107 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541129
- (54) • **OPTOKOPPLER FÜR EINE NICHT-EIGENSICHEREN SCHALTUNG**
• **OPTOCOUPLER FOR A NON-INTRINSICALLY SAFE CIRCUIT**

- *OPTOCOUPLEUR POUR CIRCUIT A SECURITE NON INTRINSEQUE*
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US
- MCANALLY, Craig, B., Thornton, CO 80241, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **0 896 444 B1**
H04B 10/17

- (25) En (26) En
- (21) 98114934.7 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 US 908801

- (54) • *Fernüberwachung eines optischen Übertragungssystems mittels Leitungsüberwachungssignale*
- *Remote monitoring of an optical transmission system using line monitoring signals*
- *Télésurveillance d'un système de transmission optique utilisant des signaux de surveillance de ligne*

- (73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Suite 100S, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Anderson, Cleo D., Colts Neck, New Jersey 07722, US
- (74) Hoormann, Walter R., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 10000198.1 / 2 180 609

(51) **H04B 10/08** (11) **2 136 485 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09162741.4 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 US 73988 P

- (54) • *Bestimmen von optischen Inbandsignal-Geräusch-Abständen in optischen Signalen mit zeitlich variierenden Polarisationszuständen unter Verwendung von Polarisationsextinktion*
- *Determining in-band optical signal-to-noise ratios in optical signals with time-varying polarization states using polarization extinction*
- *Détermination de rapports signal optique-bruit intra-bande de signaux optiques avec variation temporelle des états de polarisation utilisant l'extinction de polarisation*

- (73) Acterna, LLC, One Milestone Center Court, Germantown, MD 20876, US
- (72) Heismann, Fred L., Colts Neck, NJ 07722, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

H04B 10/08 → (51) **G02F 1/01**

(51) **H04B 10/10** (11) **2 002 571 B1**
H04B 3/54 **H05B 33/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731101.7 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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) FR 2007/000403 06.03.2007
- (87) WO 2007/101942 2007/37 13.09.2007
- (30) 06.03.2006 FR 0601952

- (54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-EMISSIONS-ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG IM FREIRAUM*
- *ELECTROLUMINESCENT EMISSION DEVICE FOR OPTICAL TRANSMISSION IN FREE SPACE*
- *DISPOSITIF D'EMISSION ELECTROLUMINESCENT POUR LA TRANSMISSION OPTIQUE EN ESPACE LIBRE*

- (73) ZXTALK ASSETS, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (72) BROYDE, Frederic, F-78580 Maul, FR
- CLAVELIER, Evelyne, F-78580 Maule, FR
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04B 10/155 → (51) **G02F 1/01**

H04B 10/17 → (51) **G02F 1/35**

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04B 10/26** (11) **1 612 974 B1**
H04J 14/02

- (25) En (26) En
- (21) 04253858.7 (22) 28.06.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.01.2006
- (54) • *Protokoll- und Leitungsgeschwindigkeits-transparentes WDM passives optisches Netzwerk*
- *Protocol and line-rate transparent WDM passive optical network*
- *Réseau optique passif avec multiplexage en longueur d'onde transparent pour protocole et fréquence de ligne.*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Jennen, Jean G., 1273 BT Huizen, NL
- Smets, Robert, 1381 XV Weesp, NL

- (74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 550 250 B1**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 03749206.3 (22) 29.08.2003
- (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) 06.07.2005
- (86) US 2003/027072 29.08.2003
- (87) WO 2004/034615 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 US 269225

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STORERUNGSBEWERTUNG UND REDUKTION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR INTERFERENCE ASSESSMENT AND REDUCTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION ET DE REDUCTION D'INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) YANG, Weidong, Plano, TX 75074, US
- XU, Guanghan, Garland, TX 75044, US

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

(51) **H04B 17/00** (11) **1 801 997 B1**
H04W 52/60 **H04W 52/22**

- (25) En (26) En
- (21) 07007459.6 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.06.2007
- (30) 15.02.2001 US 784807
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Feedback über die Verbindungsqualität bei drahtloser Kommunikation*
- *Method and apparatus for link quality feedback in a wireless communication*
- *Procédé et appareil pour le retour de la qualité de la liaison dans un système de communication sans fil*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
- Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 10009797.1 / 2 256 945
- (62) 02714785.9 / 1 360 778

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/20**

H04B 17/00 → (51) **H04M 3/30**

H04H 20/62 → (51) **B64D 11/00**

H04H 20/76 → (51) **H04L 5/00**

H04H 60/27 → (51) **H04N 7/24**

H04H 60/33 → (51) **H04N 5/76**

H04H 60/46 → (51) **H04N 5/76**

H04J 3/04 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 763 164 B1**
H04B 1/69

- (25) En (26) En
- (21) 06003310.7 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR NL
- (43) 14.03.2007
- (30) 09.09.2005 JP 2005261852
- (54) • *Empfänger, Einheit zur Messung von Frequenzabweichungen und System zur Positions- und Abstandsbestimmung*
- *Receiver, frequency deviation measuring unit and positioning and ranging system*
- *Récepteur, unité de mesure de déviation en fréquence et système de détermination de positionnement et de distance*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakagawa, Tatsuo c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Miyazaki, Masayuki c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mizugaki, Kenichi c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Fujiwara, Ryosuke c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 764 938 B1**
H04J 3/04 **H04L 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06250963.3 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2007
- (30) 16.09.2005 JP 2005270984
- (54) • *Taktanpassung für eine Daten-Sende/Empfangs-Schaltung*

- *Timing adjustment for data transmitting/receiving circuit*
• *Ajustement d'horloge pour un circuit de transmission/réception de données*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamaguchi, Hisakatsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Kouichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ogawa, Junji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tamura, Hirotaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **2 182 670 B1**
H04L 12/40 H04J 3/08
- (25) Zh (26) En
(21) 08800943.6 (22) 23.09.2008
- (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) 05.05.2010
(86) CN 2008/072454 23.09.2008
(87) WO 2009/043268 2009/15 09.04.2009
(30) 25.09.2007 CN 200710154688
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKVERFOLGUNG EINER TAKTQUELLE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING CLOCK SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LOCALISATION DE SOURCE D'HORLOGE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHENG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BAO, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Zhan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAO, Yinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 774 684 B1**
H04L 27/00 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
(21) 05764095.5 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) SG 2005/000264 03.08.2005
(87) WO 2006/014141 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 US 598819 P
- (54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DIGITALEN SIGNALS*
• *RECEIVER AND METHOD FOR RECEIVING A DIGITAL SIGNAL*
• *RECEPTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL NUMÉRIQUE*
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) HO, Chin Keong, c/o IPTO, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
WU, Yan, c/o IPTO, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
SUN, Sumei, c/o IPTO, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
-
- LEI, Zhongding, c/o IPTO, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- H04J 11/00** → (51) **H04B 7/06**
- (51) **H04J 13/00** (11) **1 155 508 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00904115.3 (22) 14.02.2000
- (84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(86) KR 2000/000113 14.02.2000
(87) WO 2000/048328 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 KR 9905269
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ORTHOGONALEN KODE VERTEILUNG IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER KANALSTRUKTUR MIT EINER VERÄNDERBAREN DATENRATE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING ORTHOGONAL CODES IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM HAVING VARIABLE RATE CHANNEL STRUCTURE*
• *AFFECTATION DE CODES ORTHOGONAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION AMDC A STRUCTURE DE CANAL A DEBIT VARIABLE ET DISPOSITIF A CET EFFET*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Jae-Yoel Baekdu Apt. 960-1401, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
AHN, Jae-Min SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KANG, Hee-Won SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04J 13/00** (11) **1 364 471 B1**
H04B 1/7115
- (25) En (26) En
(21) 02712143.3 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) IB 2002/000463 14.02.2002
(87) WO 2002/067455 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108413
- (54) • *MULTICODE RAKE EMPFÄNGER IN EINER MOBILSTATION*
• *MULTICODE RAKE RECEIVER IN A MOBILE STATION*
• *RECEPTEUR RAKE MULTICODE DANS UNE STATION MOBILE*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) HEINLE, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- H04J 14/02** → (51) **G02B 6/293**
-
- H04J 14/02** → (51) **H04B 10/26**
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 075 099 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 00116027.4 (22) 26.07.2000
- (84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21328999
- (54) • *Gerät für das Aussenden von Daten sowie Verfahren für die digitale Funkübertragung*
• *Apparatus for the transmission of data and method for digital radio communication*
• *Appareil pour la transmission de données, ainsi que méthode pour la radiodiffusion numérique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Murakami, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
Matsuoka, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10178791.9 / 2 259 528
10178792.7 / 2 259 529
10178793.5 / 2 259 530
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 349 313 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03006823.3 (22) 27.03.2003
- (84) DE FI FR GB IT SE
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 KR 2002016858
09.10.2002 KR 2002061590
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfang von Kontrollinformationen über einen Paketdatenkontrollkanal in einem mobilen Übertragungssystem*
• *Apparatus and method for receiving control information over a packet data control channel in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé de réception de données sur un canal de commande en mode paquet dans un système de communication mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Se-Hyoung, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hong, Woo-Sang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ha, Ji-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Bae, Sang-Min c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jin-Woo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yeo, Soo-Bok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 418 695 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03025309.0 (22) 03.11.2003
- (84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002324081
- (54) • *Mobiles Funkgerät und Verfahren zur Einstellung der Übertragungsrate in einem mobilen Funkgerät*
• *Mobile radio equipment and method of controlling transmission rate for mobile radio equipment*
• *Équipement radio mobile et méthode pour contrôler la vitesse de transmission dans un équipement radio mobile*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) Otsuka, Osamu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 710 928 B1**
H04W 52/26

- (25) En (26) En
(21) 06015109.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 04.03.2002 US 90712

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der maximalen Datenrate in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for estimating a maximum rate of data in a communication system*
• *Procédé et dispositif d'estimation du débit de données maximale dans un système de communications*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sindhushayana, Nagabhushana, San Diego, CA 92129, US
Black, Peter J., San Diego, CA 92103, US
Attar, Rashid A., San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 03744228.2 / 1 481 495

(51) **H04L 1/00** (11) **1 861 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738049.3 (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) 05.12.2007
(86) US 2006/008942 10.03.2006
(87) WO 2006/099319 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660866 P

- (54) • *VERBESSERN DER LATENZZEIT DER ERFASSUNG VON STEUERINFORMATIONEN DURCH ÜBERTRAGUNG DER STEUERINFORMATIONEN IN EINZELN DEKODIERBAREN PAKETEN*
• *IMPROVING CONTROL INFORMATION ACQUISITION LATENCY BY TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN INDIVIDUALLY DECODE-ABLE PACKETS*
• *AMELIORATION DE TEMPS D'ATTENTE POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE COMMANDE PAR TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS DES PAQUETS POUVANT ETRE DECODES INDIVIDUELLEMENT*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RADHAKRISHNAN, Dhinakar, San Diego, California 92131, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
GAUTAM, Shusheel, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 099 149 B1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09154187.0 (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) 09.09.2009
(30) 03.03.2008 KR 20080019651

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting control information in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour la transmission des informations de contrôle dans un système de communication sans fil*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hak-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Myung, Seho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(60) 09155466.7 / 2 106 055
09155472.5 / 2 101 429

(51) **H04L 1/00** (11) **2 099 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154227.4 (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) 09.09.2009
(30) 03.03.2008 KR 20080019650
13.03.2008 KR 20080023575
10.11.2008 KR 20080111170
18.02.2009 KR 20090013635

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung kodierter Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting encoded control information in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de transmission d'informations de contrôle codées dans un système de communication sans fil*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Myung, Seho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hak-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(60) 09155573.0 / 2 101 430
09155581.3 / 2 101 431
11177843.7 / 2 388 941

(51) **H04L 1/00** (11) **2 187 566 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08871524.8 (22) 15.12.2008

- (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) 19.05.2010
(86) CN 2008/073506 15.12.2008
(87) WO 2009/092231 2009/31 30.07.2009
(30) 14.01.2008 CN 200810056163
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER DATENFEHLERBERICHTERSTATTUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING DATA ERROR REPORTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SIGNALER UNE ERREUR DE DONNÉES*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Jing, Guangdong 518129, CN
GENG, Dongyu, Guangdong 518129, CN
FENG, Dongning, Guangdong 518129, CN
LIANG, Weiguang, Guangdong 518129, CN
EFFENBERGER, Frank, Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/02**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 422 856 B1**
H04L 1/18
H04L 1/00
H04W 52/08

- (25) Ja (26) En
(21) 02767864.8 (22) 28.08.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/008646 28.08.2002
(87) WO 2003/021855 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001258696

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSSTEUERVERFAHREN*
• *TRANSMISSION APPARATUS TRANSMISSION CONTROL METHOD RECEPTION APPARATUS AND RECEPTION CONTROL METHOD*
• *APPAREIL D'EMISSION, PROCÉDE DE COMMANDE D'EMISSION, APPAREIL DE RECEPTION ET PROCÉDE DE COMMANDE DE RECEPTION*

- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ITOH, Katsutoshi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 762 027 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05749582.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/015476 29.04.2005
(87) WO 2005/112327 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568937 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINES DATENLEBENSERWARTUNGS-TIMERS FÜR ÜBERTRAGUNGEN AUF EINEM ERWEITERTEN SPEZIELLEN KANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A DATA LIFESPAN TIMER FOR ENHANCED DEDICATED CHANNEL TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN CHRONOMETRE DE LA DUREE DE VIE DE DONNEES AFIN D'OBTENIR DES TRANSMISSIONS SUR CANAL RESERVE AMELIOREES*

- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
- TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
- (74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 1/18 (11) **2 176 982 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08789540.5 (22) 04.08.2008
- (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) IB 2008/053115 04.08.2008
- (87) WO 2009/019650 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 US 891148
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZÜR RESOURCENZUWEISUNG FÜR WIEDERHOLTE ÜBERTRAGUNGEN*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RESOURCE ALLOCATION TO DECREASE SIGNALING FOR RETRANSMISSIONS*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UNE ALLOCATION DE RESSOURCES QUI RÉDUIT LA SIGNALISATION POUR DES RETRANSMISSIONS*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Hai Ming, Beijing 100013, CN
- JIANG, Da Jie, Beijing 100876, CN
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/20 (11) **1 815 632 B1**
H04B 17/00 **H04B 7/185**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05807995.5 (22) 10.11.2005
- (84) FR GB IT
- (43) 08.08.2007
- (86) EP 2005/055889 10.11.2005
- (87) WO 2006/051095 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 FR 0411984
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG UND/ODER DIMENSIONIERUNG DER SATELLITENTELEKOMMUNIKATION DURCH EINEN QUALITÄTSINDIKATOR*
- *METHOD FOR PLANNING AND/OR DIMENSIONING SATELLITE TELECOMMUNICATIONS THROUGH A QUALITY INDICATOR*
- *PROCEDE POUR PLANIFIER ET/OU DIMENSIONNER DES TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE GRACE A UN INDICATEUR DE QUALITE*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BRUAS, Patrick, F-93190 LIVRY GARGAN, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 1/24 → (51) **H04M 3/30**

H04L 5/00 (11) **2 019 509 B1**
H04L 5/14 **H04L 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07113227.8 (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

- (43) 28.01.2009
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Uplink-Übertragungen in OFDMA-Systemen*
- *Method and apparatus for controlling uplink transmissions in OFDMA systems*
- *Procédé et appareil pour le contrôle de transmissions de liaison montante dans des systèmes OFDMA*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Haartsen, Jacobus, NL-7772 BG, HARDENBERG, NL
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04L 5/00 (11) **2 083 578 B1**
H04W 72/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 07807579.3 (22) 19.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.2009
- (86) JP 2007/068210 19.09.2007
- (87) WO 2008/035719 2008/13 27.03.2008
- (30) 22.09.2006 JP 2006257969
- 28.11.2006 JP 2006320777
- (54) • *OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *OFDMA COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION OFDMA ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*

- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

- (72) TANIGAWA, Hironobu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- NAKAMURA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- TAKAMATSU, Nobuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

H04L 5/00 (11) **2 200 210 B1**
H04L 27/26 **H04N 5/44**
H04N 7/24 **H04H 20/76**

- (25) En (26) En
- (21) 09178219.3 (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) 23.06.2010
- (30) 11.12.2008 US 121900 P
- 04.02.2009 US 149996 P
- (54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals und Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals*
- *Method of transmitting and receiving a signal and apparatus for transmitting and receiving a signal*
- *Procédé de transmission et de réception d'un signal et appareil de transmission et de réception d'un signal*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) Hong, Ho Taek, 137-724, Seoul, KR
- Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
- Kim, Jin Pil, 137-724, Seoul, KR
- Lee, Joon Hui, 137-724, Seoul, KR
- Song, Jae Hyung, 137-724, Seoul, KR
- Kim, Kyung Ho, 137-724, Seoul, KR
- Suh, Jong Yeul, 137-724, Seoul, KR
- Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR

- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 12156980.0

H04L 5/00 (11) **2 238 750 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08872240.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) KR 2008/007546 19.12.2008
- (87) WO 2009/099272 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 US 25823 P
- 15.12.2008 KR 20080127315

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER SIGNALS*
- *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL AND METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
- MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/02**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/02 (11) **1 559 281 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/00**
H04W 52/42

- (25) En (26) En
- (21) 02808132.1 (22) 07.11.2002
- (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) 03.08.2005
- (86) US 2002/036030 07.11.2002
- (87) WO 2004/045228 2004/22 27.05.2004

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN TRÄGERZUTEILUNG UND LEISTUNGSREGELUNG IN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE CARRIER ALLOCATION AND POWER CONTROL IN MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL ADAPTATIF D'ATTRIBUTION DE PORTEUSES ET DE GESTION DE LA PUISSANCE POUR SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS A PORTEUSES MULTIPLES*
- (73) Adaptix, Inc., 4100 Midway Road, Suite 2010, Carrollton, TX 75007, US
- (72) MEIYAPPAN, Palaniappan, Bellevue, WA 98008, US
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE
- (60) 08105483.5 / 2 026 472

H04L 5/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 5/14 → (51) **H04L 5/00**

H04L 7/00 → (51) **G01D 5/12**

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 355 444 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 03252155.1 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002112347
26.12.2002 JP 2002377931
- (54) • *Taktückgewinnungsschaltung und Datenempfangsschaltung*
• *Clock recovery circuit and data receiving circuit*
• *Circuit de récupération d'horloge et circuit de réception de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamaguchi, Hisakatsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamura, Hirota, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- H04L 7/033** → (51) **G06F 7/68**
-
- H04L 7/033** → (51) **H04L 7/04**
-
- (51) **H04L 7/04** (11) **2 064 828 B1**
H04L 7/10 **H04L 7/033**
- (25) En (26) En
(21) 07852423.8 (22) 21.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020526 21.09.2007
(87) WO 2008/036413 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 846177 P
- (54) • *DIGITALE SERIELLE DATENKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE*
• *SERIAL DIGITAL DATA COMMUNICATION INTERFACE*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION DE DONNÉES NUMÉRIQUES EN SÉRIE*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) COLN, Michael, C.W., Lexington, MA 02421, US
GUERY, Alain, Andover, MA 01810, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- H04L 7/08** → (51) **G06F 7/68**
-
- H04L 7/10** → (51) **H04L 7/04**
-
- H04L 9/30** → (51) **G06F 7/72**
-
- H04L 9/32** → (51) **H04L 12/58**
-
- (51) **H04L 12/00** (11) **2 187 563 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08800679.6 (22) 27.08.2008
(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) CN 2008/072166 27.08.2008
(87) WO 2009/026855 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 CN 200710148407
29.08.2007 CN 200710142589
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER DIENSTQUALITÄT, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE NACHRICHTENSYSTEM*
• *METHOD FOR MEASURING QUALITY OF SERVICE, TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF MESSAGES*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE QUALITÉ DE SERVICE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESSAGES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) LIU, Ying, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H04L 12/12** (11) **2 025 093 B1**
H04L 29/08 **H04W 36/24**
- (25) En (26) En
(21) 07761492.3 (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) 18.02.2009
(86) US 2007/067670 27.04.2007
(87) WO 2007/127940 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 795846 P
17.10.2006 US 550291
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE AUSWAHL EINES RUHEINTERVALLS ZUR ERHÖHUNG DER BATTERIELEBENSDAUER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING A SLEEP INTERVAL TO IMPROVE BATTERY LIFE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SELECTIONNER UN INTERVALLE DE VEILLE PERMETTANT D'AMELIORER LA DUREE DE VIE DE LA BATTERIE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Deshpande, Manoj M., 11688 Castile Way, San Diego, CA 92128, US
- (72) DESHPANDE, Manoj M., California 92128, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92117, US
JAYARAM, Ranjith, San Diego, California 92122, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11163044.8 / 2 372 949
-
- H04L 12/14** → (51) **H04M 15/00**
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **2 078 374 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07789631.4 (22) 08.08.2007
(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) 15.07.2009
(86) IB 2007/002338 08.08.2007
(87) WO 2008/038080 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 GB 0619266
- (54) • *KOMMUNIKATION AUF MEHREREN TRÄGERN*
• *COMMUNICATION ON A PLURALITY OF CARRIERS*
• *COMMUNICATION SUR UNE PLURALITÉ DE PORTEUSES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RINNE, Mikko, J., 02180 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 285 510 B1**
H04L 29/02 **H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 01931735.3 (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) 26.02.2003
(86) FI 2001/000403 26.04.2001
- (87) WO 2001/093504 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 FI 20001314
- (54) • *AUFTEILEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *PARTITIONING OF A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *DECOUPEGE D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US
- (72) NURMINEN, Jukka, FIN-02130 Espoo, FI
KORPELA, Harri, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 686 726 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 06001747.2 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 US 649404 P
23.01.2006 US 348624 P
- (54) • *Authentifizierung mit einer minimalen Intervention in einem heterogenen Netz*
• *Minimum intervention authentication in heterogeneous network*
• *Authentication avec minimum d'intervention dans le réseau hétérogène*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Palm, Stephen, Irvine California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 169 878 B1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 09171409.7 (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
- (43) 31.03.2010
(30) 28.09.2008 CN 200810198932
- (54) • *Kontinuitätsprüfverfahren, Wartungsendpunkt und System dafür*
• *Continuity check method, maintenance end point and system thereof*
• *Procédé de vérification de la continuité, point final de maintenance et système correspondant*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Wang, Jin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 719 292 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 05702500.9 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/000376 09.02.2005
(87) WO 2005/081458 2005/35 01.09.2005
(30) 10.02.2004 GB 0402893
- (54) • *VERFAHREN ZUM SONDIEREN EINES KNOTENS*
• *A METHOD OF PROBING A NODE*
• *PROCEDE POUR SONDER UN NOEUD*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CARRION-RODRIGO, Immaculada, 92101 San Diego, California, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 091 183 B1**
G05B 19/00 **H04L 29/06**
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 09001954.8 (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) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009835
(54) • Zusammenfassen mehrerer Ethernet-Datenrahmen zu einem Ethernet-Telegramm
• Concatenation of several ethernet frames into one ethernet message
• Concaténation de plusieurs frames ethernet dans un seul message ethernet
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Weczerek, Jürgen, 32825 Blomberg, DE
Pape, Andreas, 33034 Brakel, DE
Lessmann, Gunnar, 33039 Neiheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 360 804 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 02716537.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) SE 2002/000161 30.01.2002
(87) WO 2002/067513 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 SE 0100534
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BANDBREITENFORMUNG IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR BANDWIDTH SHAPING IN DATA COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDE ET SYSTEME DE MISE EN FORME DE LARGEUR DE BANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Mathias, S-136 51 Haninge, SE
KÖLHI, Johan, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 432 184 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292852.5 (22) 17.11.2003
(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) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215966
(54) • Vorrichtung zur Ermittlung eines Nachrichtenpfades in einem etikettvermittelndem Kommunikationsnetzwerk mit vorgegebenen Auswahlattributen
• Apparatus for determining communication paths in a label switching communication network having selection parameters

- Dispositif de détermination de chemins de communication dans un réseau de communications à commutation d'étiquettes, en présence d'attributs de sélection
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Randriamasy, Claire-Sabine, 92190 Meudon, FR
El Mghazli, Yacine, 94110 Arcueil, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 834 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809217.5 (22) 29.12.2004
(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) 19.09.2007
(86) SE 2004/002044 29.12.2004
(87) WO 2006/071155 2006/27 06.07.2006
(54) • PRIORITÄTS-TRÄGER IN EINEM MOBIL-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• PRIORITY BEARERS IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK
• PORTEURS PRIORITAIRES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 854 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736187.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/006811 27.02.2006
(87) WO 2006/096362 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 73348
(54) • BERECHNUNG DES KÜRZESTEN TE-LSP ZWISCHEN DOMÄNEN IN MEHREREN AUTONOMEN SYSTEMEN
• COMPUTATION OF A SHORTEST INTER-DOMAIN TE-LSP ACROSS A SET OF AUTONOMOUS SYSTEMS
• CALCUL DU CHEMIN TE-LSP INTERDOMAINE LE PLUS COURT A TRAVERS UN ENSEMBLE DES SYSTEMES AUTONOMES
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VASSEUR, Jean-philippe, Dunstable, Massachusetts 01827, US
PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 096 807 B1**
H04W 72/12 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 08102146.1 (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) 02.09.2009
(54) • Interferenz-berücksichtigende Planung von Übertragungen in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
• Interference-considerate scheduling in a wireless communication network
• Planification des transmissions à considération d'interférence dans un réseau de communication sans fil

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Larsson, Peter, SE-169 71, Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 157 736 B1**
H04L 12/28
(25) Zh (26) En
(21) 08863220.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CN 2008/073177 24.11.2008
(87) WO 2009/076826 2009/26 25.06.2009
(30) 27.11.2007 CN 200710187372
(54) • VERFAHREN UND SERVER ZUR BESTIMMUNG DES DIREKTEN OPTISCHEN PFADES UND EIN SYSTEM ZUM AUFBAU DES DIREKTEN OPTISCHEN PFADES
• A METHOD AND SERVER FOR DETERMINING THE DIRECT OPTICAL PATH AND A SYSTEM FOR ESTABLISHING THE DIRECT OPTICAL PATH
• PROCÉDE ET SERVEUR POUR DÉTERMINER LE TRAJET OPTIQUE DIRECT ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR LE TRAJET OPTIQUE DIRECT
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Yuanming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Jianfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Hongmiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Qingzhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Huiying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 207 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150131.2 (22) 07.01.2009
(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) 14.07.2010
(54) • IED für und Verfahren zum Erstellen eines SA-Systems
• IED for, and method of engineering, an SA system
• Dispositif intelligent et procédé pour le développement d'un système SA
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Werner, Thomas, CH-5404 Baden, CH
Tournier, Jean-Charles, CH-5404 Baden, CH
Richter, Stefan, CH-5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 335 383 B1**
H04W 40/24
(25) En (26) En
(21) 08875195.3 (22) 16.10.2008
(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) 22.06.2011
(86) EP 2008/064000 16.10.2008

- (87) WO 2010/043265 2010/16 22.04.2010
(54) • *Netzwerkknoten*
• *Network nodes*
• *Noeuds de réseau*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Yangcheng, Athlone, IE
PARKER, Daryl, Roscommon, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited
Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton
Gate Guildford Business Park, Guildford,
Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 743 464 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/12**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05741024.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/001553 04.05.2005
(87) WO 2005/107195 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568118 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON*
NACHRICHTEN
• *METHOD FOR PROCESSING MESSAGES*
• *METHODE POUR TRAITER DES*
MESSAGES
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) KISS, Krisztian, Del Mar, CA 92014, US
BAJKO, Gabor, H-1092 Budapest, HU
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street,
London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 940 096 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06127198.7 (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) 02.07.2008
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten*
zwischen mobilen Geräten
• *Method for transferring data between*
mobile devices
• *Procédé pour la transmission de données*
entre des terminaux mobiles
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worb-
laufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) Rodellar, Daniel, 1003, Lausanne, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, et al, Bovard AG Pa-
tent- und Markenanwälte Optingenstrasse
16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 154 845 B1**
H04L 9/32 **G06F 21/00**
(25) Zh (26) En
(21) 08773084.2 (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) 17.02.2010
(86) CN 2008/071523 02.07.2008
(87) WO 2009/006826 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 CN 200710076000
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REGIS-*
TRIERUNG UND VERARBEITUNG DIGI-
TALER IDENTIFIKATOREN FÜR MULTI-
MEDIADATEN
• *METHODS AND SYSTEMS OF*
MULTIMEDIA DATA DIGITAL IDENTIFI-
CATION REGISTERING AND PROCESSING

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ENREGIS-*
TREMENT ET DE TRAITEMENT D'IDENTI-
FICATION NUMÉRIQUE DE DONNÉES
MULTIMÉDIAS
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHENG, Weiming, Guangdong 518129, CN
QI, Hailong, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04L 12/58 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**
(51) **H04L 25/02** (11) **1 208 692 B1**
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 01939212.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(86) US 2001/016381 22.05.2001
(87) WO 2001/091437 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 576981
(54) • *KOMUNIKATION IN EINEM HOCHFRE-*
QUENZNETZ ÜBER EINE MEHRZAHL VON
KABELN
• *HIGH FREQUENCY NETWORK COMMUNI-*
CATIONS OVER VARIOUS LINES
• *COMMUNICATIONS RESEAU A HAUTE*
FREQUENCE UTILISANT PLUSIEURS
LIGNES
(73) Wire21, Inc., 200 North Stewart Street, The
Presidential Suite, Carson City, NV 89701,
US
(72) ABRAHAM, Charles, Clarksville, MD 21029,
US
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 302 851 B1**
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 09290738.5 (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) • *Stromversorgungsanordnung für Lei-*
tungsabschlusseinrichtungen
• *Power supply arrangement for line termi-*
nation units
• *Agencement d'alimentation électrique*
pour unités de terminaison de ligne
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) van den Berg, Eric, 2560 Nijlen, BE
Troch, Wim, 2830 Tiselt, BE
(74) Anderlini, Alain, Alcatel-Lucent Bell NV
Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- H04L 25/03** → (51) **H04L 25/06**
(51) **H04L 25/06** (11) **1 895 729 B1**
H04L 25/03 **H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 06017930.6 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(54) • *Entzerrervorrichtung und Verfahren zur*
Entzerrung
• *Equalizing structure and equalizing*
method
• *Dispositif d'égalisation et procédé d'égalis-*
ation

- (73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz
1, 10785 Berlin, DE
(72) Stirling-Gallacher, Richard, Hedelfinger
Straße 61 70327 Stuttgart, DE
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stutt-
gart, DE

H04L 27/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 207 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125435.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(54) • *Adaptive Unterträgerbelastung*
• *Adaptive subcarrier loading*
• *Allocation adaptative de sous-porteuse*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Böhnke, Ralf, Sony International (Europe)
GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Izumi, Seiichi, Sony International (Europe)
GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stutt-
gart, DE
(60) 10178181.3 / 2 259 479
10178301.7 / 2 259 480

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 927 194 B1**
H04W 52/16 **H04W 52/14**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 06798837.8 (22) 21.09.2006
(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) 04.06.2008
(86) KR 2006/003754 21.09.2006
(87) WO 2007/035045 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719407 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUSÄTZLICHER RÜCK-*
WÄRTSVERBINDUNGSTRÄGER IN EINEM
DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERSYSTEM
• *ESTABLISHING ADDITIONAL REVERSE*
LINK CARRIERS IN MULTI-CARRIER
WIRELESS SYSTEM
• *ETABLISSEMENT DE PORTEUSES A*
LIAISON INVERSE ADDITIONNELLES
DANS UN SYSTEME SANS FIL A PORTE-
USES MULTIPLES
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, California
92126, US
YOON, Young Cheul, San Diego, California
92122, US
LEE, Suk Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-
050, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
Gbr, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE
(60) 12151611.6

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 210 346 B1**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 08836270.2 (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) 28.07.2010
(86) IB 2008/054040 02.10.2008
(87) WO 2009/044366 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 997244 P

- (54) • *INTERFERENZSTROMERKENNUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *INTERFERING STREAM IDENTIFICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *IDENTIFICATION D'UN FLUX BROUILLEUR DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TENG, Yong, Beijing 100029, CN
- YU, Jiang, Beijing 100876, CN
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/16**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 020 B1**
G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04293091.7 (22) 22.12.2004
- (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) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 US 740518
- (54) • *Zugangskontrollsystem*
- *Entry control system*
- *Système de contrôle d'accès*
- (73) Activcard Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) Fredronic, Dominique Louis Joseph, Belmont CA 94002, US
- Wen, Wu, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 933 531 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291447.6 (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) 18.06.2008
- (30) 11.12.2006 FR 0610766
- (54) • *Vorrichtung zur Kommunikationssteuerung über IP zwischen IP-Kommunikationsgeräten mit automatischer Kontrollübernahme ihres Medienflusses*
- *Device for controlling communication over IP between IP communication devices, with automatic control of their media flow(s)*
- *Dispositif de contrôle de communications sur IP entre des équipements de communication IP, avec prise de contrôle automatisée de leurs flux de média(s)*
- (73) Wengo, 40-42 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Wagner, Jérôme, 75003 Paris, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 041 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07789884.9 (22) 04.07.2007
- (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) IB 2007/052619 04.07.2007
- (87) WO 2008/004196 2008/02 10.01.2008
- (30) 04.07.2006 ZA 200605515
- 25.01.2007 PCT/IB2007/050255
- (54) • *GATEWAY ZUR VERWENDUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATIONS-AUFZEICHNUNGSSYSTEM*
- *GATEWAY FOR USE IN AN ELECTRONIC COMMUNICATIONS RECORDING SYSTEM*
- *PASSERELLE POUR SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES*
- (73) Vastech SA (Pty) Limited, 3rd Floor, Building 41, CSIR Campus Meiring Naude Road Lynnwood, 0081 Pretoria, ZA
- (72) ACKERMAN, Marthinus Casper, 7130 Somerset West, ZA
- BROOMHALL, Grant Alan, Pretoria 0102, ZA
- GROBLER, Frederik, 7130 Somerset West, ZA
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 171 982 B1**
H04L 12/58 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08839548.8 (22) 17.10.2008
- (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) 07.04.2010
- (86) US 2008/080369 17.10.2008
- (87) WO 2009/052428 2009/17 23.04.2009
- (30) 19.10.2007 US 999619 P
- 08.02.2008 US 28400
- 15.08.2008 US 192890
- 29.08.2008 US 93278
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeitmediensynchronisierung über einem Netzwerk*
- *Method and device for real-time media synchronisation across a network*
- *Procédé et dispositif de synchronisation en temps réel de supports dans un réseau de communication*
- (73) Voxer IP LLC, 512 Second Street, San Francisco CA 94107, US
- (72) KATIS, Thomas, E., Jackson Wyoming 83001-9475, US
- PANTTAJA, James, T., Healdsburg California 95448, US
- PANTTAJA, Mary, G., Healdsburg California 95448, US
- RANNEY, Matthew, J., Oakland California 94610, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 308 213 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08760941.8 (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) 13.04.2011
- (86) EP 2008/057401 12.06.2008
- (87) WO 2009/149756 2009/51 17.12.2009
- (54) • *WARTUNG VON OVERLAY-NETZWERKEN*
- *MAINTENANCE OF OVERLAY NETWORKS*
- *MAINTENANCE DE RÉSEAUX DÉDIÉS*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MÄENPÄÄ, Jouni, FI-03100 Nummela, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/38**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/04**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 438 646 B1**
H04L 29/06
G06F 21/24
- (25) En (26) En
- (21) 02773533.1 (22) 19.09.2002
- (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) 21.07.2004
- (86) US 2002/030126 19.09.2002
- (87) WO 2003/036444 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 US 36275
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON EINEM GLEICHRANGIGEN SYSTEM MIT ZUSAMMENARBEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING A PEER-TO-PEER COLLABORATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A GERER UN SYSTEME DE COLLABORATION D'EGAL A EGAL*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) TIERNEY, William, D., Swampscott, MA 01907, US
- MOORE, Kenneth, G., Westford, MA 01886, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 07010722.2 / 1 832 953

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 865 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07110004.4 (22) 11.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2007
- (30) 09.06.2006 KR 20060052234
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung des Standortwertes eines Zielendgerätes in einem System zur Bereitstellung von Standortinformationen*
- *Method for providing location value of target terminal in location information providing system*
- *Procédé pour fournir une valeur d'emplacement dans un terminal cible dans un système fournissant des informations d'emplacement*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Joo-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Kim, Wuk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 222 054 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 09153453.7 (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) 25.08.2010
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Verbinden von mehreren Client-Maschinen mit mehreren Servern*
• *Method, system and apparatus for connecting a plurality of client machines to a plurality of servers*
• *Procédé, système et appareil pour la connexion d'une pluralité de machines client à une pluralité de serveurs*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Preiss, Bruno R., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/12**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/04**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 200 259 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 09166593.5 (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) 23.06.2010
(30) 17.12.2008 TW 97149232
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Portable electronic device and operation method therefor*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de fonctionnement*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Luke, Hok-Sum H, Taoyuan City, TW
Cheng, Ying-Yen, Taoyuan City, TW
Lee, Ying-Xing, Taoyuan City, TW
Chuang, I-Cheng, Taoyuan City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

H04M 1/05 → (51) **H01R 13/703**

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 141 897 B1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 09162850.3 (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) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 CN 200810302517
(54) • *Tragbares Endgerät mit Tastenfeldanhebemechanismus*
• *Portable terminal with keypad lifting mechanism*
• *Terminal portable doté d'un mécanisme de levage du clavier*
- (73) Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd., Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN
FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Zou, Zhi-Gang, BaoAn District, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN
Peng, Zhi-Gang, BaoAn district, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN

- Chen, Zhi-Lan, BaoAn district, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN
Yin, Tao, BaoAn district, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN
Shi, Zhi-Qiang, BaoAn district, ShenZhen City, Guangdong 518109, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04M 1/23** (11) **2 146 489 B1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09162812.3 (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) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 CN 200810302758
(54) • *Tragbares Endgerät mit Tastenfeldanhebemechanismus*
• *Portable terminal with keypad lifting mechanism*
• *Terminal portable doté d'un mécanisme de levage du clavier*
- (73) Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd., Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN
FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Zou, Zhi-Gang, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN
Shi, Zhi-Qiang, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN
Yin, Tao, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN
Chen, Zhi-Lan, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN
Peng, Zhi-Gang, 518109, ShenZhen City Guangdong, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04M 1/23** (11) **2 323 354 B1**
H04M 1/67
G06F 3/023
G06F 3/044
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 09175999.3 (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
(43) 18.05.2011
(54) • *Erkennung der beabsichtigten Tastenaktivierung auf einer mobilen Vorrichtung*
• *Detection of intended key activation on a mobile device*
• *Détection d'activation d'une touche prévue dans un dispositif mobile*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Werner, Colin, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Marui, Keizo, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wu, Ken, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 12156953.7

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 324 574 B1**
H04M 1/2745

- (25) En (26) En
(21) 02252523.2 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399755
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit Methode, Programm und Vorrichtung zur Wahlwiederholung*
• *Portable communication device implementing a redialling function, program and apparatus*
• *Dispositif de communication portable implémentant une fonction, un programme et un appareil pour la recomposition de numéros d'appel*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsurusaki, Masaru, Fujitsu Nishi-Nihon Comm. Syst. Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Tanoue, Tatsuya, Fujitsu Nishi-Nihon Comm. Systems Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Kawakatsu, Yoshiaki, Fujitsu Nishi-Nihon Comm. Syst. Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Iyama, Toshihiro, Fujitsu Nishi-Nihon Comm. Systems Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Kawakami, Hidetoshi, Fujitsu Nishi-Nihon Comm. Syst. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Sato, Akihiro, Fujitsu Nishi-Nihon Comm. Systems Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Motozono, Ryouichi, Fujitsu Nishi-Nihon Comm. Syst. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04M 1/60 → (51) **H01R 13/703**

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 579 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813925.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/051072 18.12.2003
(87) WO 2004/059958 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 GB 0230357
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, EINRICHTUNG MIT EINEM WÖRTERBUCH, DAS MIT IN DER TEXTNACHRICHT ENTHALTENEN WÖRTERN AKTUALISIERTE WERDEN KANN*
• *COMMUNICATIONS DEVICE DEVICE WITH A DICTIONARY WHICH CAN BE UPDATED WITH WORDS CONTAINED IN THE TEXT MESSAGE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MUNI D'UN DICTIONNAIRE QUI PEUT ETRE MIS A JOUR AU MOYEN DE MOTS CONTENUS DANS LE MESSAGE TEXTUEL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HATCH, Richard, Cove, Farnborough, Hampshire GU14 9QT, GB
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 106 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305072.4 (22) 27.03.2008

(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) 30.09.2009

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die automatische Nahfeld-Kommunikations-Anwendungsauswahl in einem elektronischen Gerät*
- *Method and apparatus for automatic near field communication application selection in an electronic device*
- *Procédé et appareil pour la sélection automatique d'une application de communication de champ proche dans un dispositif électronique*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) Sklovsky, Vladimir, Vernon Hills, IL 60061, US

Buhot, Thomas, 31400 Toulouse, FR
Bertrand, Yan, 31100 Toulouse, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04M 3/30** (11) **1 761 012 B1**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 05291838.0 (22) 06.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Erkennen eines fehlenden Filters/Signalteilers*
- *Method to detect missing filter/splitter and apparatus for performing such a method*
- *Procédé et appareil pour détecter l'absence d'un filtre/splitter*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Defoort, FrankCyril Michel, 9150 Kruikebeke-Bazel, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 829 347 B1**
H04L 1/24

(25) En (26) En
(21) 04801288.4 (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) 05.09.2007

(86) IB 2004/003955 01.12.2004

(87) WO 2006/059175 2006/23 08.06.2006

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER ODER MEHRERER EIGENSCHAFTEN EINES DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSSES UNTER VERWENDUNG EINES ADAPTIVEN FIR-FILTERS*
- *METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE ONE OR MORE PROPERTIES OF A DIGITAL SUBSCRIBER LINE USING AN ADAPTIVE FINITE IMPULSE RESPONSE FILTER*
- *DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'UNE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE EN UTILISANT UN FILTRE ADAPTIF À RÉPONSE EN IMPULSION FINIE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDQVIST, Fredrik, S-125 34 Älvsjö, SE
BORJESSON, Per, Ola, S-223 52 Lund, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04M 3/56 → (51) **H04B 7/26**

H04M 11/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04M 15/00** (11) **2 159 955 B1**
H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 09178011.4 (22) 11.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010

(30) 11.08.2004 CN 200410056106

- (54) • *Verfahren zur Errichtung einer Diameter Session für paketflussbasiertes Abrechnen*
- *Method for establishing diameter session for packet flow based charging*
- *Procédé pour établir la session de diamètre pour la facturation basé sur le flux de paquets*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Duan, Xiaoqin, 518129, Shenzhen, CN

(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(62) 05780653.1 / 1 772 990

(51) **H04N 1/00** (11) **1 326 417 B1**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 02258618.4 (22) 13.12.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.07.2003

(30) 28.12.2001 JP 2001401352

26.07.2002 JP 2002218577

- (54) • *Interne Schnittstellenschaltung eines Bildverarbeitungsgerätes und dessen Steuerungsverfahren*
- *Internal interface in image processing apparatus and control thereof*
- *Interface interne d'un appareil de traitement d'image et procédé de commande*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Imai, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Fujinaga, Seiya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 396 993 B1**

(25) En (26) En
(21) 03255447.9 (22) 01.09.2003

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 10.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002255970

27.08.2003 JP 2003303423

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät, -verfahren und -programm*
- *Image processing apparatus, image processing method and program*
- *Appareil, procédé et logiciel de traitement d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Matsushima, Hiroyuki, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 836 837 B1**
B41J 21/16

(25) En (26) En
(21) 05816723.0 (22) 13.12.2005

(84) DE FR GB

(43) 26.09.2007

(86) JP 2005/023213 13.12.2005

(87) WO 2006/064942 2006/25 22.06.2006

(30) 13.12.2004 JP 2004359286

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR EINE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING APPARATUS AND CONTROL PROGRAM FOR IMAGE PROCESSING APPARATUS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE CONTROLE POUR CE DISPOSITIF*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) YOSHITANI, Akihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/00 → (51) **B41J 25/00**

H04N 1/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 1/08** (11) **1 694 050 B1**

(25) En (26) En
(21) 06003438.6 (22) 20.02.2006

(84) DE FR GB

(43) 23.08.2006

(30) 21.02.2005 JP 2005044164

- (54) • *Innentrommel-Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Inner drum-type image forming apparatus*
- *Dispositif de formation d'image du type interne à tambour*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kato, Yoshinori, Kasei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Matsuoka, Hiroshi, Kasei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 633 127 B1**
H04N 1/40

(25) En (26) En
(21) 05255321.1 (22) 31.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 08.03.2006

(30) 01.09.2004 JP 2004254046

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren, System und Computerprogramm für das Management von Bildverarbeitung*
- *An apparatus, method, system, and computer program for managing image processing*
- *Dispositif, procédé, système et programme informatique de gestion de traitement d'image*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(84) DE FR GB

(72) Morimoto, Katsushi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Nishida, Hirobumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Kojima, Keiji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Suzuki, Toshihiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Saitoh, Takashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Miyazawa, Toshio, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 950 947 B1**
G06T 1/00

(25) En (26) En
(21) 08150450.8 (22) 21.01.2008

- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.2008
- (30) 23.01.2007 US 656663
- (54) • *System und Verfahren zur Einbettung von verstreuten Miniatursicherheitsmarkierungen*
- *System and method for embedding dispersed miniature security marks*
- *Système et procédé pour intégrer des marques de sécurité miniatures dispersées*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 439 690 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000514.2 (22) 13.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.2004
- (30) 15.01.2003 US 248384
- (54) • *Halbtonprozessor mit Multibit-Ausgang für abgetastete Schwellenmatrix*
- *Multi-bit output sampled threshold array halftoner*
- *Processeur demi-tons avec sortie multi-bit échantillonnée pour matrice de seuils*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Curry, Douglas N., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/32**

H04N 1/405 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/407 → (51) **H04N 1/409**

- (51) **H04N 1/409** (11) **1 331 805 B1**
- H04N 1/407**
- (25) En (26) En
- (21) 03001450.0 (22) 22.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.2003
- (30) 23.01.2002 JP 2002014638
- 23.01.2002 JP 2002014642
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Korrektur von Bildkanten*
- *Edge correction apparatus and method*
- *Appareil et méthode pour corriger les bords d'une image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Hirai, Shinya c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 11185155.6 / 2 410 731

H04N 1/60 → (51) **G06T 7/40**

- (51) **H04N 1/62** (11) **1 686 787 B1**
- G06T 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06250277.8 (22) 19.01.2006
- (84) DE GB
- (43) 02.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005023506
- (54) • *Bildaufnahmegerät mit Trickeffektmodus und dazugehöriges Verfahren*

- *Image pickup apparatus with special effect mode and method thereof*
- *Appareil de prise de vue avec mode d'effet spécial et méthode correspondante*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Kenji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 811 768 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07100099.6 (22) 04.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (30) 24.01.2006 JP 2006015490
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Steuerverfahren und Programm zur Implementierung dieses Verfahrens*
- *Image sensing apparatus and control method thereof and program for implementing the method*
- *Appareil de capteur d'image et son procédé de commande, et programme de mise en oeuvre du procédé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Watanabe, Hajime, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 667 433 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772931.4 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2004/013192 03.09.2004
- (87) WO 2005/025212 2005/11 17.03.2005
- (30) 04.09.2003 JP 2003312816
- (54) • **ABBILDUNGSEINRICHTUNG, STEUER-VERFAHREN DAFÜR UND STEUERPROGRAMM**
- **IMAGING DEVICE, CONTROL METHOD THEREOF, AND CONTROL PROGRAM**
- **DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCEDE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF ET PROGRAMME DE COMMANDE**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) MURAKAMI, Taro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 841 207 B1**

- H04N 5/232** **H04N 5/243**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711645.9 (22) 13.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.10.2007
- (86) JP 2006/300360 13.01.2006
- (87) WO 2006/077777 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 JP 2005010769
- 08.03.2005 JP 2005063675
- (54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSVERFAHREN UND ENTWURFSVERFAHREN FÜR EINE ABBILDUNGSVORRICHTUNG**
- **IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD, AND IMAGING DEVICE DESIGN METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE ET PROCEDE DE CONCEPTION DU DISPOSITIF D'IMAGERIE**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) KONDO, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- (74) TATEHIRA, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP

- KOKUBO, Tetsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- TANAKA, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- MUKAI, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- HIBI, Hirofumi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- TANAKA, Kazumasa, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/04**

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/10**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 200 273 B1**

- G02B 27/64**
- (25) En (26) En
- (21) 09178766.3 (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
- (43) 23.06.2010
- (30) 11.12.2008 JP 2008315428
- (54) • *Unschärfekorrekturvorrichtung, Unschärfekorrekturverfahren und Bildaufnahmevorrichtung*
- *Blur correcting device, blur correcting method, and image pickup apparatus*
- *Dispositif de correction du flou d'une image, procédé de correction du flou d'une image et appareil de capture d'image*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuchihashi, Kousuke, TOKYO, JP
- (74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/10**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 124 434 B1**

- H04N 5/225** **G03B 17/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08857727.5 (22) 03.12.2008
- (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) 25.11.2009
- (86) JP 2008/071966 03.12.2008
- (87) WO 2009/072523 2009/24 11.06.2009
- (30) 03.12.2007 JP 2007312023
- (54) • **KAMERAMODUL UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG**
- **CAMERA MODULE, AND IMAGING DEVICE**
- **MODULE DE CAMÉRA ET DISPOSITIF D'IMAGERIE**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAKAYAMA, Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/345 → (51) **H04N 5/347**

(51) **H04N 5/347** (11) **1 091 568 B1**

- H04N 5/345** **H04N 5/355**
- (25) En (26) En
- (21) 00121859.3 (22) 06.10.2000

- (84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 JP 28733799
(54) • Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung, Steuerungsverfahren und Festkörper-Bildaufnahmegerät zur Anwendung derselben
• A solid-state image pickup device, a control method thereof, and a solid-state image pickup apparatus using the same
• Dispositif de prise d'images à l'état solide, méthode de commande et appareil de prise d'image à l'état solide pour les utiliser
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) IKEDA, Katsumi, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
MASUKANE, Kazuyuki, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- H04N 5/355** → (51) **H04N 5/347**
-
- H04N 5/44** → (51) **H04L 5/00**
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 236 347 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00978601.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/031195 13.11.2000
(87) WO 2001/039493 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449016
(54) • Verfahren zum Gebrauch von Bannerwerbungen während Werbespots
• Method for using banner advertisements during commercial breaks
• Procédé destiné à l'utilisation de bandeaux publicitaires durant les pauses publicitaires
- (73) JLB Ventures LLC, c/o Banner & Witcoff Ltd. 1100 13th Street NW, Suite 1200, Washington, DC 20005, US
(72) KAMEN, Yakov, Cupertino, CA 95014, US
SHIRMAN, Leon, Redwood City, CA 94062, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 10181346.7 / 2 262 263
10181411.9 / 2 262 245
10181419.2 / 2 271 082
10181429.1 / 2 262 246
-
- (51) **H04N 5/64** (11) **2 124 436 B1**
H05K 1/14 **H05K 3/36**
(25) De (26) De
(21) 08156857.8 (22) 23.05.2008
(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) 25.11.2009
(54) • Digitales Fernsehempfangsgerät
• Digital television reception device
• Appareil de réception télévisée numérique
- (73) Novabase Digital TV Technologies GmbH, Terminal Strasse Mitte 18, 85356 München, DE
(72) Pauli, Michael, 04105 Leipzig, DE
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
-
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 463 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075816.1 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 US 401208
(54) • Projektor mit erhöhtem Schutz gegen den unerlaubten Aufnahmen von Bilder mit einem Camcorder
• A projector with enhanced security camcorder defeat
• Projecteur avec une sécurité augmentée contre la saisie non autorisée d'images par un camscope
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) Nelson, David J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
-
- H04N 5/74** → (51) **G02F 1/133**
-
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 487 204 B1**
H04N 5/91 **G11B 27/00**
G11B 27/36 **H04H 60/46**
H04H 60/33
(25) Ja (26) En
(21) 03730530.7 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/006313 21.05.2003
(87) WO 2003/098926 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147847
(54) • SPEKULATIVE AUFEICHNUNGSEIRICHTUNG
• SPECULATIVE RECORDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT SPECULATIF
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATAOKA, Mitsuteru, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- H04N 5/85** → (51) **G11B 27/32**
-
- H04N 5/91** → (51) **H04N 5/76**
-
- H04N 5/92** → (51) **G11B 27/10**
-
- (51) **H04N 5/93** (11) **1 906 663 B1**
H04N 7/173 **H04N 7/26**
G11B 27/00 **G11B 27/30**
G11B 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 06766652.9 (22) 13.06.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/311841 13.06.2006
(87) WO 2006/137292 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179791
05.08.2005 JP 2005227579
(54) • VIDEODATEN-WIEDERGABEEINRICHTUNG, VIDEODATEN-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
• VIDEO DATA REPRODUCING DEVICE, VIDEO DATA GENERATING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET DE GENERATION DE DONNEES VIDEO ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WATANABE, Shuichi, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
KIYAMA, Jiro, Chiba 274-0825, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10158779.8 / 2 200 297
10158792.1 / 2 200 298
10158803.6 / 2 200 299
10158809.3 / 2 200 300
10158811.9 / 2 200 301
-
- H04N 7/01** → (51) **H04N 7/26**
-
- H04N 7/16** → (51) **H04N 21/4367**
-
- H04N 7/173** → (51) **H04N 5/93**
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 995 970 B1**
H04H 60/27
(25) En (26) En
(21) 08156369.4 (22) 16.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134739
(54) • Empfangsvorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung, Inhaltsempfangsverfahren und Inhaltsaufzeichnungsvorrichtung
• Receiving apparatus, recording apparatus, content receiving method, and content recording method
• Appareil récepteur, appareil d'enregistrement, procédé de réception de contenu, et procédé d'enregistrement de contenu
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Morihiko, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- H04N 7/24** → (51) **H04L 5/00**
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 876 832 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 07019717.3 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(43) 09.01.2008
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • Verfahren zur Blockprädiktion eines biprä-diktiven Bildes im Direktmodus
• Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode
• Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 876 835 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 07019720.7 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(43) 09.01.2008
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • Verfahren zur Blockprädiktion eines biprä-diktiven Bildes im Direktmodus
• Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode
• Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 876 836 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 07019721.5 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(43) 09.01.2008
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
- (54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines biprä-diktiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 147 557 B1**
G06T 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08799915.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/054776 18.04.2008
(87) WO 2008/129021 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912443 P
- (54) • *SKALIERBARE KOMPRIMIERUNG ZEIT-KONSISTENTER 3D-NETZWERKSEQUENZEN*
• *SCALABLE COMPRESSION OF TIME-CONSISTENT 3D MESH SEQUENCES*
• *COMPRESSION ECHELONNABLE DE SEQUENCES MAILLEES 3D A COHERENCE TEMPORELLE*
- (73) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) STEFANOSKI, Nikolce, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Jörn, 30177 Hannover, DE
KLIE, Patrick, 30161 Hannover, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 157 800 B1**
H04N 7/46 **H04N 7/36**
H04N 7/01 **G06T 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 09150341.7 (22) 09.01.2009
(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) 24.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90776 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der Bildrate eines Videosignals*
• *Method and apparatus for increasing the frame rate of a video signal*
• *Procédé et appareil pour augmenter la fréquence de trames d'un signal vidéo*
- (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Turetken, Engin, 06531 Balgat Ankara, TR
Alatan, Abdullah Aydin, 06531 Balgat Ankara, TR

- (74) Bebbington, Nicholas Paul, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 5/93**
-
- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**
-
- H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**
-
- H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**
-
- H04N 9/31** → (51) **G02F 1/133**
-
- H04N 9/47** → (51) **B60Q 1/00**
-
- H04N 9/82** → (51) **G11B 27/10**
-
- H04N 21/2543** → (51) **H04N 21/4367**
-
- H04N 21/258** → (51) **H04N 21/4367**
-
- (51) **H04N 21/4367** (11) **1 636 990 B1**
H04N 21/4623 **H04N 21/2543**
H04N 21/258 **H04N 7/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04744364.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) IB 2004/050934 18.06.2004
(87) WO 2004/114664 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 CH 10822003
- (54) • *DEKODIERGERÄT, SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON PAY-TV-DATEN UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN MINDESTENS ZWEIER DEKODIERGERÄTE*
• *DECODER SYSTEM FOR PROCESSING PAY-TV DATA AND METHOD FOR MANAGING AT LEAST TWO DECODERS*
• *DECODEUR ET SYSTEME DESTINE AU TRAITEMENT DE DONNEES DE TELEVISION A PEAGE ET PROCEDE POUR LA GESTION D'AU MOINS DEUX DECODEURS*
- (73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) GOEKE, Maxime, CH-1277 Borex, CH
HILL, Michael, John, CH-1296 Coppet, CH
ULDRY, Marc, CH-1616 Attalens, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- H04N 21/4623** → (51) **H04N 21/4367**
-
- H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04Q 3/52** → (51) **G02F 1/01**
-
- H04Q 9/00** → (51) **G08C 17/02**
-
- H04Q 11/00** → (51) **G02B 6/293**
-
- H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04R 1/06** → (51) **H04R 31/00**
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **2 177 045 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08766905.7 (22) 30.05.2008
(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
(43) 21.04.2010
(86) NO 2008/000190 30.05.2008
(87) WO 2008/147215 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 NO 20072812

- (54) • *VERBESSERTE OHRHÖRER*
• *IMPROVED EARPIECE*
• *ECOUTEUR AMÉLIORÉ*
- (73) Freebit AS, Postboks 3150 Elisenberg, 0208 Oslo, NO
(72) STEENFELDT BERG, Richard, 0208 Oslo, NO
(74) Acapo AS, et al, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
(60) 11188661.0 / 2 434 777
-
- H04R 1/32** → (51) **H04R 3/12**
-
- (51) **H04R 3/00** (11) **2 224 748 B1**
H04R 5/04
- (25) En (26) En
(21) 09153831.4 (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
- (43) 01.09.2010
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit einer Audiobuchse*
• *Portable electronic device with an audio jack*
• *Dispositif électronique portable avec une prise audio*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hansson, Magnus, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
El-Hage, Mohamad, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 12154650.1
12154673.3
-
- H04R 3/00** → (51) **G10L 21/02**
-
- (51) **H04R 3/12** (11) **1 715 717 B1**
H04R 1/32 **H04R 27/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710096.8 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/002044 10.02.2005
(87) WO 2005/076661 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033979
- (54) • *BEWEGENDES OBJEKT MIT AUSGESTATTET MIT ULTRAGERICHTETEN SPRECHER*
• *MOVING OBJECT EQUIPPED WITH ULTRA-DIRECTIONAL SPEAKER*
• *OBJET EN MOUVEMENT EQUIPE D'UN HAUT PARLEUR ULTRA DIRECTIONNEL*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ISHII, Masamitsu MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 102-0073, JP
SAKAI, Shinichi, MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 102-0073, JP
OKUNO, Hiroshi, Form Higashinotoin Sanjo 1102, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8135, JP
NAKADAI, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
TSUJINO, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Therienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H04R 5/02** (11) **1 540 988 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03793931.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) IB 2003/003369 05.08.2003

(87) WO 2004/023841 2004/12 18.03.2004

(30) 09.09.2002 EP 02078665

- (54) • INTELLIGENTE LAUTSPRECHER
• SMART SPEAKERS
• HAUT-PARLEURS INTELLIGENTS

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

(72) NEERVOORT, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORTENOEVER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 5/04 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 25/02** (11) **1 120 012 B1**

(25) En (26) En

(21) 99970260.8 (22) 07.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.08.2001

(86) DK 1999/000535 07.10.1999

(87) WO 2000/021336 2000/15 13.04.2000

(30) 07.10.1998 DK 127298

- (54) • HÖRGERÄT
• A HEARING AID
• PROTHESE AUDITIVE

(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) BATTING, Jes Anker, 2900 Hellerup, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 31/00** (11) **1 653 772 B1**
H04R 1/06

(25) Ja (26) En

(21) 04747563.7 (22) 15.07.2004

(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 2004/010097 15.07.2004

(87) WO 2005/015951 2005/07 17.02.2005

(30) 06.08.2003 JP 2003287286

18.05.2004 JP 2004147404

- (54) • GEHÄUSE MIT EINLAGE-ANSCHLUSS UND PIEZOELEKTRISCHER ELEKTRO-AKUSTISCHER WANDLER MIT DIESEM GEHÄUSE, PROZESS ZUR GEHÄUSEHERSTELLUNG MIT EINLAGEANSCHLUSS
• CASE WITH INSERT TERMINAL AND PIEZOELECTRIC ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER USING THIS CASE, PROCESS FOR MANUFACTURING CASE WITH INSERT TERMINAL
• BOITE AVEC INSERT TERMINAL ET TRANSDUCTEUR PIEZO-ELECTRIQUE ELECTROACOUSTIQUE UTILISANT CETTE BOITE, PROCEDE DE FABRICATION DE LA BOITE AVEC INSERT

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KAMI, Keiichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
ISHIMASA, Mitsunori, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

TAKESHIMA, Tetsuo, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

SUMITA, Manabu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 4/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 4/12** (11) **1 033 042 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 98952771.8 (22) 04.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.09.2000

(86) FI 1998/000856 04.11.1998

(87) WO 1999/026431 1999/21 27.05.1999

(30) 05.11.1997 FI 974147

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT ZU EINER MOBILSTATION
• METHOD FOR TRANSMITTING A MESSAGE TO A MOBILE STATION
• PROCEDE SERVANT A TRANSMETTRE UN MESSAGE A UNE STATION MOBILE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TIKKA, Mauri, FIN-00100 Helsinki, FI

PAHKALA, Hannu, FIN-33960 Pirkkala, FI

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(60) 10184320.9 / 2 285 147

(51) **H04W 8/04** (11) **1 486 048 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04W 36/00 **H04W 76/02**

(25) En (26) En

(21) 03726009.8 (22) 04.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2004

(86) US 2003/006301 04.03.2003

(87) WO 2003/079636 2003/39 25.09.2003

(30) 13.03.2002 US 97658

- (54) • VERFAHREN ZUM AKTIVIERUNG EINES KONTEXTES FÜR EIN PAKETDATENPROTOKOLL
• METHOD FOR PACKET DATA PROTOCOL CONTEXT ACTIVATION
• PROCEDE D'ACTIVATION DE CONTEXTE D'UN PROTOCOLE DE DONNEES PAR PAQUETS

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) VIOLA, Cindy, J., Tempe, AZ 85284, US
DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, TX 76073, US

WHITE, Douglas, A., Chandler, AZ 85249, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(60) 10011355.4 / 2 296 341

(51) **H04W 8/12** (11) **1 206 893 B1**

(25) En (26) En

(21) 00964559.9 (22) 24.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002

(86) IB 2000/001433 24.08.2000

(87) WO 2001/015463 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 US 150463 P

19.10.1999 US 154543 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TEILNEHMER-DATENVERWALTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING SUBSCRIBER DATA
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA GESTION DE DONNEES D'ABONNES

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RUNE, Johan, 181 30 Lidingo, SE
HU, Yun Chao, Beijing 101300, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 148 534 B1**

(25) En (26) En

(21) 08161199.8 (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) 27.01.2010

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verschlüsselung eines mit mehreren Funkzugangszugängen betrieblichen Benutzergeräts für drahtlose Telekommunikation
• Apparatus and method of ciphering in wireless telecommunications user equipment operative with a plurality of radio access networks
• Appareil et procédé de chiffage dans un équipement utilisateur de communications sans fil fonctionnant avec une pluralité de réseaux d'accès radio

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Reddy, Giri Narayana, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB

Farnsworth, Andrew John, Birmingham, west Midlands B1 2RA, GB

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 16/18** (11) **2 127 421 B1**

(25) En (26) En

(21) 06847004.6 (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) 02.12.2009

(86) EP 2006/012531 27.12.2006

(87) WO 2008/077431 2008/27 03.07.2008

- (54) • Verfahren zur Einstellung von Timing-Übertragungsparametern in einem Einfrequenznetz
• Method of adjusting timing transmission parameters in a single frequency network
• Procédé de réglage de paramètres de transmission de synchronisation dans un réseau à fréquence unique

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT

(72) FRANCALANCI, Indro, 10148 Torino, IT
FRANCESCHINI, Daniele, 10148 Torino, IT

BERTOTTO, Paola, 10148 Torino, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04W 24/08** (11) **1 547 420 B1**

(25) En (26) En

(21) 03741739.1 (22) 04.07.2003

(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) 29.06.2005

(86) SE 2003/001175 04.07.2003

(87) WO 2004/012475 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 US 399430 P

03.03.2003 US 377107

- (54) • UNTERZEICHNEN-TEILEN SIE FUNKTION ZWISCHEN PLMN NULLPUNKT MIT
• SUBSCRIBE-NOTIFY FUNCTION BETWEEN PLMN NODES
• FONCTION DE NOTIFICATION D'ABONNEMENT ENTRE NOEUDS PLMN

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) EDLUND, Peter, S-147 33 Tumba, SE
MAGUIRE, Patrick, County Leitrim, IE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04W 8/04**

- (51) **H04W 36/02** (11) **1 358 770 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 02710647.5 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) SE 2002/000231 08.02.2002
(87) WO 2002/065797 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 SE 0100475
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM, RADIO NETWORK ELEMENT UND BENUTZERGERÄT ZUM DYNAMISCHEN WECHSEL EINES LINK LAYER PROTOKOLLS
• METHOD, SYSTEM, RADIO NETWORK ELEMENT AND USER EQUIPMENT FOR DYNAMICALLY SWITCHING A LINK LAYER PROTOCOL CONFIGURATION
• PROCEDE, SYSTEME, ELEMENT DE RESEAU RADIO ET EQUIPEMENT UTILISATEUR DE COMMUTATION DYNAMIQUE D'UN PROTOCOLE A COUCHE DE LIAISON
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÖDERSTRÖM, Raul, FIN-02240 Kirkkonummi, FI
PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI
WIGELL, Toomas, FIN-02360 Espoo, FI
TORSNER, Johan, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/14 (11) **1 769 652 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05758892.3 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) IB 2005/002169 11.07.2005
(87) WO 2006/011037 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 GB 0416227
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD FOR USE IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Janne, FIN-00980 Helsinki, FI
MOLNAR, Jozsef, H-1214 Budapest, HU
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04W 36/24 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04W 36/32** (11) **2 337 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290959.7 (22) 17.12.2009
- (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) 22.06.2011
- (54) • Weiterleitungsverfahren in einem Coordinated-Multipoint-Übertragungsnetzwerk
• Handover procedure in a coordinated multipoint (CoMP) transmission network

- Procédure de transfert dans un réseau de transmission multipoint coordonné (CoMP)
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Fahldieck, Torsten, 71254 Ditzingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 36/34 (11) **2 220 893 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08846452.4 (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) EP 2008/065146 07.11.2008
(87) WO 2009/060076 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 EP 07425703
- (54) • KOORDINIEREN VON WEITERLEITUNGEN IN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZEN
• COORDINATING HANDOVER IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS
• COORDINATION DE TRANSFERT DANS DES RÉSEaux DE COMMUNICATION MOBILE
- (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RASTELLI, Marco, I-20090 Cesano Boscone (Milano), IT
TORTORA, Daniele, I-20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/56**

H04W 40/36 (11) **2 168 329 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08770410.2 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) US 2008/066209 06.06.2008
(87) WO 2008/154445 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942964 P
04.06.2008 US 133261
- (54) • DATENANSCHLUSSPUNKTAUSWAHL
• DATA ATTACHMENT POINT SELECTION
• SÉLECTION DE POINT D'ATTACHE DE DONNÉES
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 48/10 (11) **2 249 607 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09175399.6 (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
- (43) 10.11.2010
(30) 04.05.2009 US 435362
- (54) • System zum Anzeigen von Funkzugriffstechnologieinformationen an eine Mobilfunkstation und korrespondierendes Verfahren
• Indicating radio access technology information to mobile stations system and method

- Système pour indiquer des informations de technologie d'accès radio aux stations mobiles et procédé correspondant

- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dwyer, Johanna L., Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Hole, David P., Slough, SL1 3XE, GB
Suzuki, Takashi, Minato-Ku Tokyo 107-0052, JP
Rayavarapu, Venkata Ratnakar, Slough, SL1 3XE, GB
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Burbidge, Richard, Slough SL1 3XE, CA
Young, Gordon, Slough, SL1 3XE, GB
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 48/12 (11) **2 208 381 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08833072.5 (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) 21.07.2010
(86) US 2008/078116 29.09.2008
(87) WO 2009/043002 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975835 P
25.04.2008 US 48104
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von Heimat-NodeB-Diensten
• Method and apparatus for receiving home Node B services
• Procédé et appareil pour recevoir des services de noeud B domestique
- (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA
CAVE, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA
PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA
TERRY, Stephen E., Northport New York 11768, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 48/20 (11) **2 034 786 B1**

- H04W 84/18 H04W 40/24
H04L 12/56 H04W 48/08
- (25) En (26) En
(21) 08006477.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 US 851280
- (54) • Routing in einem Mesh-Netzwerk
• Routing in a mesh network
• Routage dans un réseau en maille
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Stamoulis, Anastasios c/o QUALCOMM Inc., San Diego, CA 92121-1714, US
Sampath, Ashwin c/o QUALCOMM Inc., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 11176963.4 / 2 387 276

H04W 52/02	→ (51) H04B 7/26
H04W 52/08	→ (51) H04L 1/16
H04W 52/14	→ (51) H04L 27/26
H04W 52/16	→ (51) H04L 27/26
H04W 52/22	→ (51) H04B 17/00
H04W 52/26	→ (51) H04L 1/00
H04W 52/42	→ (51) H04L 5/02
H04W 52/60	→ (51) H04B 17/00

(51) **H04W 56/00** (11) **1 560 350 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05250394.3 (22) 26.01.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 03.08.2005
 (30) 30.01.2004 JP 2004024048
 (54) • *Funkkommunikationssystem*
 • *Radio communication system*
 • *Système de communications radio*
 (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Moon, Sung Uk, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Nakamura, Takehiro, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Ishii, Minami, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **1 428 405 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02780285.9 (22) 10.09.2002
 (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) 16.06.2004
 (86) US 2002/028667 10.09.2002
 (87) WO 2003/024145 2003/12 20.03.2003
 (30) 10.09.2001 US 318661 P
 11.12.2001 US 14316
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SENDERN MIT BEGRENZTER INFORMATION*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF TRANSMITTERS WITH LIMITED INFORMATION*
 • *SYSTEME ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION D'ÉMETTEURS AVEC DES INFORMATIONS LIMITÉES*
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) RILEY, Wyatt, Kind of Prussia, PA 19406, US
 MARSHALL, Grant, Campbell, CA 95008, US
 (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **1 258 117 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01911597.1 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.11.2002
 (86) EP 2001/001216 06.02.2001
 (87) WO 2001/063851 2001/35 30.08.2001
 (30) 21.02.2000 GB 0004088
 (54) • *KAPAZITÄTSZUWEISUNG FÜR PAKET-DATENTRÄGER*
 • *CAPACITY ALLOCATION FOR PACKET DATA BEARERS*
 • *ATTRIBUTION DE CAPACITE POUR SERVICES DE PAQUETS DE DONNEES*

DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) RAITOLA, Mika, FIN-02430 Masala, FI
 KOLA, Tero, FIN-02600 Espoo, FI
 KOLEHMAINEN, Mika, FIN-00400 Helsinki, FI
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 232 934 B1**
 H04L 1/18 H04L 1/16
 H04W 48/12
 (25) En (26) En
 (21) 08869641.4 (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) 29.09.2010
 (86) US 2008/013821 18.12.2008
 (87) WO 2009/088432 2009/29 16.07.2009
 (30) 08.01.2008 US 7206
 (54) • *VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE DATEN-ÜBERTRAGUNG*
 • *METHOD OF WIRELESS DATA TRANSMISSION*
 • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL*
 (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Bi, Qi, Morris Plains NJ 07950, US
 VITEBSKY, Stanley, Morristown NJ 07960, US
 YANG, Yang, Morris Plains NJ 07950, US
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 242 316 B1**
H04B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 10169598.9 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.10.2010
 (30) 04.05.2004 US 838983
 (54) • *MIMO-Signalzuweisungen*
 • *Signaling mimo allocations*
 • *Signalisation d'attributions MIMO*
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Beale, Martin, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
 Ponnampalam, Vishakan, Bristol, Avon BS6 7NY, GB
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 05738036.2 / 1 745 672

H04W 72/04	→ (51) H04L 5/00
H04W 72/04	→ (51) H04L 12/56
H04W 72/12	→ (51) H04L 12/56

(51) **H04W 76/02** (11) **1 956 861 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08002574.5 (22) 12.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.08.2008
 (30) 12.02.2007 US 889302 P
 (54) • *Verbesserung des Hochgeschwindigkeits-Abwärtsstreckenbetrieb im CELL_FACH-Status für ein drahtloses Kommunikationssystem*

• *Improving high-speed downlink operation in CELL_FACH state for a wireless communications system*
 • *Amélioration de l'opération de liaison descendante haute vitesse dans l'état CELL_FACH pour un système de communication sans fil*
 (73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
 (72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW
 Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 083 604 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09006127.6 (22) 14.08.2006
 (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) 29.07.2009
 (30) 19.08.2005 DE 102005039363
 24.10.2005 DE 102005050852
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Mobilfunknetzes und Mobilfunknetz*
 • *Method for operating a mobile radio network and mobile radio network*
 • *Procédé destiné au fonctionnement d'un réseau mobile et réseau mobile*
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Zaus, Robert, Dr., 80686 München, DE
 (62) 06792812.7 / 1 917 827

H04W 76/02	→ (51) H04L 27/26
H04W 76/02	→ (51) H04W 8/04

(51) **H04W 80/04** (11) **1 410 664 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02756042.4 (22) 09.07.2002
 (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) SE 2002/001368 09.07.2002
 (87) WO 2003/007637 2003/04 23.01.2003
 (30) 12.07.2001 US 904324
 (54) • *IP-BASIERTES GSM UND UMTS*
 • *IP-BASED GSM AND UMTS SYSTEM*
 • *SYSTEME GSM IP ET UMTS*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) MUSIKKA, Niilo, S-167 75 Bromma, SE
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 80/04** (11) **1 947 823 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07305002.3 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.07.2008
 (30) 16.01.2007 FR 0752712
 (54) • *Kollaborationsverfahren zwischen einem mobilen Router und mindestens einem anderen mobilen Router, wobei diese mobilen Router beim Bewegen koordiniert sind*
 • *Method for collaboration between a mobile router and at least one other mobile router, said mobile routers having coordinated movement*
 • *Procédé de collaboration entre un routeur mobile et au moins un autre routeur mobile, lesdits routeurs mobiles étant coordonnées en déplacement*
 (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Klamm, Frédéric, 14530, LUC SUR MER, FR
Binet, David, 14550, BLAINVILLE SUR
ORNE, FR
Gaabab, Brahim, 31100, TOULOUSE, FR

H04W 88/06 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H05B 3/50** (11) **2 337 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015650.6 (22) 17.12.2009
(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) 22.06.2011
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung und wärmeerzeugendes Element einer elektrischen Heizvorrichtung*
• *Electric heating device and heating element of an electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique et élément produisant de la chaleur d'un dispositif de chauffage électrique*
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Bohlender, Franz, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 282 606 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09380143.9 (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) 09.02.2011
(54) • *Steuerungsverfahren für eine Induktionsvorrichtung und Induktionsvorrichtung*
• *Control method for an induction apparatus, and induction apparatus*
• *Procédé de commande pour un appareil à induction et appareil à induction*
(73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Fernandez Llona, Gonzalo José, 48230 Eloorrio (Bizkaia), ES
Garrido, Javier Rubiales, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **H05B 6/68** (11) **1 211 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127145.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 KR 2000071985
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Abtauens bei einem Mikrowellenofen*
• *Method for controlling defrosting in microwave oven*
• *Méthode de commande du dégivrage dans un four à micro-ondes*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jung, Yu Jin, Mansan-shi, Kyongsangnam-do, KR
(74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

H05B 33/00 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/00 → (51) **H04B 10/10**

(51) **H05B 33/02** (11) **1 905 273 B1**
H05B 33/08
(25) En (26) En

(21) 06766007.6 (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) 02.04.2008
(86) IB 2006/052259 05.07.2006
(87) WO 2007/007238 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05106447
(54) • *FARBUNKONTROLLSYSTEM*
• *COLOUR POINT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE POINT DE COULEUR*
(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
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHULZ, Volkmar c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 163 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773794.6 (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) 17.03.2010
(86) EP 2008/005367 01.07.2008
(87) WO 2009/003680 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031038
(54) • *SCHALTUNG ZUM BETRIEB VON LEUCHTDIODEN (LEDs)*
• *CIRCUIT FOR OPERATING LIGHT-EMITTING DIODES (LEDS)*
• *CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (LED)*
(73) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/77**

H05B 37/02 → (51) **A01K 1/00**

H05B 37/02 → (51) **F21V 9/02**

(51) **H05B 41/04** (11) **1 561 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748463.1 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.08.2005
(86) IB 2003/004547 13.10.2003
(87) WO 2004/043118 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 EP 02079601
(54) • *ZÜNDEINRICHTUNG*
• *IGNITING PULSE BOOSTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT SURVOLTEUR D'IMPULSIONS D'ALLUMAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIX, Johan, L., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/04** (11) **2 224 791 B1**
H01J 7/32 **H02M 1/02**

(25) It (26) En
(21) 09180359.3 (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
(43) 01.09.2010
(30) 22.12.2008 IT PD20080375
(54) • *Elektroniknetzteil für Entladungslampen, Beleuchtungssystem und Beleuchtungsverfahren für Entladungslampen*
• *Electronic power supply unit for a discharge lamp, lighting system and method of lighting a discharge lamp*
• *Unité d'alimentation électronique pour lampe à décharge, système d'éclairage et procédé d'éclairage d'une lampe à décharge*
(73) Dossena S.n.c. di Barbatì Agostino & C., Via Ada Negri, 1, 26824 Cavenago d'Adda, LODI, IT
(72) Barbatì, Agostino, 26824 Cavenago d'Adda, Lodi, IT
Farfarini, Franco, 26824 Cavenago d'Adda, Lodi, IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

H05H 1/28 → (51) **H05H 1/34**

(51) **H05H 1/34** (11) **1 369 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713801.5 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/007064 08.03.2002
(87) WO 2002/074023 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274837 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDELEKTRODE FÜR EINEN LICHTBOGEN-PLASMABRENNER*
• *METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITE ELECTRODE FOR A PLASMA ARC TORCH*
• *PROCEDE POUR LE MIS EN OUVRE D'UNE ELECTRODE COMPOSITE POUR CHALUMEAU A ARC DE PLASMA*
(73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
(72) COOK, David, J., Bradford, VT 05033, US
FERLAND, Kirk, H., Newport, NH 03773, US
HACKETT, Charles, M., Hanover, NH 03755, US
YANG, Young, Hanover, NH 03755, US
COUCH, Richard, W., Hanover, NH 03755, US
LU, Zhipeng, Lincoln, MA 01773-1310, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H05H 1/34** (11) **1 686 843 B1**
(25) En (26) En

(21) 06250265.3 (22) 18.01.2006
(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) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 US 43687
22.11.2005 US 285504
(54) • *Lichtbogen-Plasmabrenner*
• *Plasma arc torch*
• *Torche au plasma d'arc*

- (73) THE ESAB GROUP, INC., 411 South Ebenezer Road, P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501, US
- (72) Griffin, David C., Florence, South Carolina 29501, US
Allen, Michael E., Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H05H 1/34** (11) **2 082 622 B1**
H05H 1/28

- (25) En (26) En
(21) 08799777.1 (22) 04.09.2008
(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) 29.07.2009
(86) US 2008/075181 04.09.2008
(87) WO 2009/070362 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 945481
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON KOMPONENTEN EINER LICHTBOGEN-PLASMABRENNERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNMENT OF COMPONENTS OF A PLASMA ARC TORCH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ALIGNER DES COMPOSANTS D'UNE TORCHE À PLASMA D'ARC*

- (73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
- (72) COOK, David J., Bradford, VT 05033, US
COUCH, Richard W., Hanover, NH 03755, US
BRANDT, Aaron D., Grantham, NH 03753, US
ANDERSON, Richard R., Grantham, NH 03753, US
CURRIER, Brian J., Newport, NH 03733, US
LINDSAY, Jon W., Hanover, NH 03755, US
DUAN, Zheng, Hanover, NH 03755, US
JONES, Casey, Carol Stream, IL 60188, US
SHIPULSKI, Edward M., Etna, NH 03750, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H05H 1/48 → (51) **H01J 27/08**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 011 376 B1**
H05K 1/18 **H04B 3/54**
H04B 3/56

- (25) En (26) En
(21) 07742003.2 (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) 07.01.2009
(86) JP 2007/058567 13.04.2007
(87) WO 2007/119877 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 2006110769
(54) • *SCHALTUNGSMODUL UND STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *CIRCUIT MODULE AND POWER LINE COMMUNICATION APPARATUS*
• *MODULE DE CIRCUIT ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE LIGNE ELECTRIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWANO, Hiroshi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJIMURA, Munenori c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- NARUSE, Takumi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Shuichiro c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HASHIMOTO, Yoshinori c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 225 921 B1**
H05K 5/02 **G06F 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 08856222.8 (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) 08.09.2010
(86) EP 2008/066429 28.11.2008
(87) WO 2009/071489 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007057948
(54) • *SICHERUNGSEINRICHTUNG UND SICHERHEITSKAPPENANORDNUNG MIT SPRÖDEM DECKELEMENT*
• *RETAINING DEVICE AND SAFETY CAP ARRANGEMENT HAVING BRITTLE COVER ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET AGENCEMENT DE CACHE DE SÉCURITÉ AVEC ÉLÉMENT DE COUVERTURE FRIABLE*

- (73) Hypercom GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 19-21, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) RUDOLPH, Tom, 36272 Niederaula, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H05K 1/02 → (51) **F21S 8/10**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/38**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/40**

H05K 1/14 → (51) **H04N 5/64**

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/40**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 302 987 B1**
H05K 3/34 **H01L 23/32**

- (25) De (26) De
(21) 09012018.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Integration von SMD-Bauteilen in ein IC-Gehäuse*
• *Integration of SMD components in an IC housing*
• *Intégration de composants SMD dans un boîtier IC*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Schinner, Felix, 79312 Emmendingen, DE
Joos, Christian, 79238 Ehrenkirchen, DE
Schmidt, Michael, 77790 Steinach, DE
Hauser, Wolfgang, 79346 Endingen, DE
Burke, Thomas, 79104 Freiburg, DE
- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/008**

H05K 3/36 → (51) **H04N 5/64**

(51) **H05K 3/38** (11) **2 076 102 B1**
H05K 1/02 **H05K 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 08009521.9 (22) 23.05.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 KR 20070138831
(54) • *Flexible Folie und Anzeigevorrichtung damit*
• *Flexible film and display device comprising the same*
• *Film flexible et dispositif d'affichage comportant ce film*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang Gon, Chungju-si, Choongchungbuk-do 361-480, KR
Kim, Dae Sung, Chungju-si, Choongchungbuk-do 361-480, KR
Chang, Woo Hyuck, Chungju-si, Choongchungbuk-do 361-480, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H05K 3/38 → (51) **C25D 1/04**

(51) **H05K 3/40** (11) **2 164 311 B1**
H05K 1/11 **H05K 3/46**
H01L 21/48 **H05K 1/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08763924.1 (22) 28.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/001324 28.05.2008
(87) WO 2008/146487 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 JP 2007141535
29.05.2007 JP 2007141536
(54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KITA, Takayuki c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATSUMATA, Masaaki c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tadashi c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKASAWA, Kota c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FURUGOORI, Kazuhiro c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 858 308 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 06781090.3 (22) 07.07.2006
(84) DE FR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/314015 07.07.2006
(87) WO 2007/007861 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005199442
(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTI-COUCHE*
- (73) Ilden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

- (72) TAKAHASHI, Michimasa, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
MIKADO, Yukinobu, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
NAKAMURA, Takenobu, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
AOYAMA, Masakazu, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/40**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 951 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020172.8 (22) 15.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006008678 U
(54) • *Montagestruktur für Stromversorgungsschalteinheiten von elektrischen Vorrichtungen*
• *Assembly structure for power supply circuit unit of electric device*
• *Structure d'assemblage pour unité de circuit d'alimentation électrique d'un dispositif électrique*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Iwaasa, Hiroaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 5/02 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 282 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167267.5 (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) 09.02.2011
(54) • *Verdampfer und Kühlkreis*
• *Evaporator and cooling circuit*
• *Évaporateur et circuit de refroidissement*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Agostini, Francesco, CH-4800, Zofingen, CH
Yesin, Berk, CH-8038, Zürich, CH
Agostini, Bruno, CH-8953, Dietikon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 129 207 B1**
C08F 290/06 **C09J 4/00**
C09J 11/06 **C09J 163/10**
C09J 167/06 **C09J 175/14**
(25) Ja (26) En
(21) 08722239.4 (22) 11.03.2008
(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) 02.12.2009
(86) JP 2008/054843 11.03.2008
(87) WO 2008/114764 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068597
12.04.2007 JP 2007105056
12.04.2007 JP 2007105057
12.04.2007 JP 2007105058
12.04.2007 JP 2007105059
15.05.2007 JP 2007129180
15.05.2007 JP 2007129181
15.05.2007 JP 2007129182
15.05.2007 JP 2007129183

- (54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES ELEKTROMAGNETISCH ABSCHIRMENDES LAMINAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, LICHTDURCHLÄSSIGER FUNKWELLENABSORBER UND HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *LIGHT-TRANSMITTING ELECTRO-MAGNETIC-SHIELDING LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, LIGHT-TRANSMITTING RADIO WAVE ABSORBER, AND ADHESIVE COMPOSITION*
• *STRATIFIE D'ECRAN ELECTROMAGNETIQUE A TRANSMISSION DE LUMIERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ABSORBEUR D'ONDES RADIO TRANSMETTANT DE LA LUMIERE, ET COMPOSITION ADHESIVE*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MATSUMURA, Takatoshi, Tokyo 125-0051, JP
OHTANI, Noboru, Tokyo 125-0051, JP
MASUDA, Yoshiyuki, Tokyo 125-0051, JP
ISHIKAWA, Masahiko, Tokyo 125-0051, JP
KIMURA, Yoshiya, Tokyo 125-0051, JP
NISHIZAKI, Kyoko, Tokyo 125-0051, JP
MASUDA, Yoshitaka, Tokyo 101-0062, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

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**

- (51) **A22C 11/10** (11) **1 434 490 B2**
(25) It (26) En
(21) 02785915.6 (22) 14.10.2002
(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) 07.07.2004
(45) 17.01.2007 B1
(86) IT 2002/000654 14.10.2002
(87) WO 2003/030646 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 IT RM20010609
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN EINER WURSTMASSE*
• *DEVICE FOR SECTIONING INDIVIDUAL SAUSAGES OF CONTINUOUSLY EXTRUDED PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE SAUCISSES INDIVIDUELLES A PARTIR D'UN PRODUIT EXTRUDE EN CONTINU*
(73) REFIN S.r.l., Contra della Misericordia, 14, 36100 Vicenza, IT
(72) PANIZZON, Giuseppino, I-36034 Malo, IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/58**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 861 073 B2**
A61K 9/20 **A61K 47/26**
A61K 33/10 **A61K 31/593**
(25) En (26) En
(21) 06710498.4 (22) 06.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(45) 06.05.2009 B1
(86) IB 2006/000474 06.03.2006
(87) WO 2006/092727 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 DK 200500334
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMZUSAMMENSETZUNGEN IM KONTINUIERLICHEN FLIESSBETT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CALCIUM COMPOSITIONS IN A CONTINUOUS FLUID BED*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE CALCIUM DANS UN LIT FLUIDISE CONTINU*
(73) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO
Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
(84) DK
(72) PIENE, Jan, Yngvar, N-1387 Asker, NO
LUNDE, Kjell, Tomas, NO-1169 Oslo, NO
(74) Johansen, Marianne, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/58**

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 629 844 B2**
A61K 31/565 **A61K 9/08**
(25) En (26) En
(21) 04396049.1 (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
LT LV
(43) 01.03.2006
(45) 12.09.2007 B1
(54) • *Retardiertes Freigabesystem mit kontrollierter Initialabgabe*
• *A longterm delivery system with controlled initial burst*
• *Système de délivrance retardé avec dose initiale contrôlée*
(73) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) Riihimäki, Teppo, FI-20880 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A61K 31/593 → (51) **A61K 9/16**

A61K 33/10 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61Q 19/06** (11) **0 907 351 B2**
(25) De (26) De
(21) 97903339.6 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 14.04.1999
(45) 09.05.2001 B1
(86) EP 1997/000811 20.02.1997
(87) WO 1997/036570 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612748
(54) • *KOSMETIKUM BZW. KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG ZUR GLÄTTUNG UND STRAFFUNG DER HAUT BEI GESTÖRTEM UNTERHAUT-BINDE-FETTGeweBE, INSBESONDERE BEI DER "CELLULITE"*
• *COSMETIC OR COSMETIC PREPARATION FOR SMOOTHING AND TIGHTENING THE SKIN IN THE CASE OF SUBCUTANEOUS FATTY TISSUE PROBLEMS, PARTICULARLY CELLULITE*

- *COSMETIQUE OU PREPARATION COSMETIQUE POUR LE LISSAGE ET LA TENSION DE LA PEAU EN CAS D'AFFECTIONS DU TISSU ADIPEUX SOUS-CUTANE, EN PARTICULIER EN CAS DE CELLULITE*
- (73) Keyvest GmbH, Schloßstr. 14, 79232 March-Buchheim, DE
(72) SCHMIDT, Alfred, D-22301 Hamburg, DE
WIELAND, Heinrich, D-79271 St. Peter, DE
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B08B 9/032 (11) **1 177 841 B2**

- (25) De (26) De
(21) 00116783.2 (22) 03.08.2000
(84) DE
(43) 06.02.2002
(45) 26.05.2004 B1
(54) • *Verfahren zum Reinigen von UHT-Anlagen*
• *Method for cleaning ultra-high temperature installations*
• *Procédé pour nettoyer des installations à ultra-haute température*

- (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
(72) Lensch, Jan, 23826 Bark, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B29C 65/08 → (51) **B65B 51/22****B41C 1/10** (11) **1 545 878 B2**

- (25) En (26) En
(21) 03770643.9 (22) 03.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(45) 13.09.2006 B1
(86) US 2003/031485 03.10.2003
(87) WO 2004/033206 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264814
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES MEHRLAGEN-BILDAUFZEICHNUNGSELEMENT*
• *THERMALLY SENSITIVE MULTILAYER IMAGEABLE ELEMENT*
• *ELEMENT IMAGEABLE MULTICOUCHE SENSIBLE THERMIQUEMENT*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) KITSON, Anthony, P., Evans, CO 80620, US
RAY, Kevin, B., Fort Collins, CO 80526, US
SHERIFF, Eugene, L., Carr, CO 80612, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 59/04 (11) **1 714 859 B2**

- (25) De (26) De
(21) 05008423.5 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 25.10.2006
(45) 13.08.2008 B1
(54) • *Kompakter Hilfsantrieb für einen Anhänger*
• *Compact auxiliary drive for a trailer*
• *Entraînement auxiliaire compact pour remorque*
- (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Wickelmaier, Peter, 81671 München, DE
Müller, Jörg, 86916 Kaufering, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B65B 51/22 (11) **1 088 760 B2**
B29C 65/08

- (25) En (26) En
(21) 00308143.7 (22) 19.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 04.04.2001
(45) 29.12.2004 B1
(30) 30.09.1999 JP 27991799
(54) • *Ultraschallsiegelvorrichtung*
• *Ultrasonic sealing apparatus*
• *Dispositif de scellage par ultrasons*
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itanogun, Tokushima-ken 771-0202, JP
(72) Kume, Satoshi, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0202, JP
Shinohara, Mitsuhiko, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0202, JP
(74) Iseki, Takeshi, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0202, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0202, JP
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 1/02 → (51) **C08J 9/00****B65D 81/00** → (51) **C11D 17/04****C07H 21/04** (11) **0 618 925 B2**

- (25) En (26) En
(21) 93902851.0 (22) 23.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.10.1994
(45) 29.08.2001 B1
(86) US 1992/011339 23.12.1992
(87) WO 1993/013121 1993/16 08.07.1993
(30) 24.12.1991 US 814961
(54) • *ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENSE*
- (73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) COOK, Phillip, Dan, Carlsbad, CA 92009, US
MONIA, Brett P., California 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 00202252.3 / 1 044 987
06075176.5 / 1 695 979

C07K 14/20 (11) **0 894 143 B2**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 97914794.9 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(45) 10.08.2005 B1
(86) US 1997/002952 20.02.1997
(87) WO 1997/031123 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 12028 P
(54) • *VMP-ÄHNLICHE SEQUENZEN VON PATHOGENER BORRELIA*
• *VMP-LIKE SEQUENCES OF PATHOGENIC BORRELIA*
• *SEQUENCES DE BORRELIA PATHOGENES SEMBLABLES A UNE PMV*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) NORRIS, Steven, J., Houston, TX 77096, US
ZHANG, Jing-Ren, Houston, TX 77036, US
HARDHAM, John, M., Houston, TX 77081, US
HOWELL, Jerrilyn, K., Houston, TX 77074, US
BARBOUR, Alan, G., Irvine, CA 92612, US
WEINSTOCK, George, M., Houston, TX 77096, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 05010338.1 / 1 589 109

C08J 9/00 (11) **1 040 158 B2**
B65D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 98964150.1 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(45) 02.03.2005 B1
(86) US 1998/027118 18.12.1998
(87) WO 1999/032544 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 68173 P
10.11.1998 US 107754 P
(54) • *MIKROZELLULARES SCHAUMSTOFF-EXTRUSIONS/BLASFORMVERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *MICROCELLULAR FOAM EXTRUSION/BLOW MOLDING PROCESS AND ARTICLE MADE THEREBY*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR EXTRUSION/SOUFFLAGE DE MATERIAUX MICRO-CELLULAIRES ET ARTICLE OBTENU*

- (73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
(72) ANDERSON, Jere, R., Newburyport, MA 01950, US
STRAFF, Richard, S., Marblehead, MA 01945, US
OKAMOTO, Kelvin, Boston, MA 02111, US
BLIZARD, Kent, Ashland, MA 02116, US
PIERICK, David, Georgetown, MA 01833, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 5/02 (11) **1 003 819 B2**
C09D 7/12

- (25) En (26) En
(21) 98939943.1 (22) 14.08.1998
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 31.05.2000
(45) 28.07.2004 B1
(86) US 1998/016859 14.08.1998
(87) WO 1999/009104 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 911701
(54) • *VERWENDUNG VON TENSIDEN ALS WEICHMACHER ZUR VERMINDERUNG DER FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN IN WÄSSRIGEN POLYMEREN ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THE USE OF SURFACTANTS AS PLASTICIZERS TO REDUCE VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN WATER-BASED POLYMER COATING COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE TENSIOACTIFS COMME PLASTIFIANTS POUR REDUIRE LA QUANTITE DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT POLYMERES A L'EAU*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) COLLINS, Martha, Jean, Blountville, TN 37617, US
MARTIN, Richard, Alvin, Kingsport, TN 37663, US
STOCKL, Rebecca, Reid, Kingsport, TN 37660, US
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(60) 04005136.9 / 1 426 420

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 303 585 B2**
B65D 81/00
- (25) En (26) En
(21) 01959126.2 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(45) 23.11.2005 B1
(86) US 2001/023202 23.07.2001
(87) WO 2002/008380 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 GB 0018055
(54) • **ARTIKEL ENTHALTEND EINGESCHLOS-
SENE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ARTICLES CONTAINING ENCLOSED
COMPOSITIONS**
• **ARTICLES RENFERMANT DES COMPOSI-
TIONS**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) SOMERVILLE-ROBERTS, Nigel, Patrick,
Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9 UJ,
GB
LIU, Derek Dasong, Haidian District, 100083
Beijing, CN
SONG, James, Fengtai District, 100036
Beijing, CN
TAN, Xiao Liang, Haidian District, 100084
Beijing, CN
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Procter
& Gamble Technical Centres Limited Whitley
Road Longbenton, Newcastle upon Tyne
NE12 9TS, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/20**

G01D 4/00 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G01D 5/36** (11) **1 045 227 B2**
(25) En (26) En
(21) 00108243.7 (22) 14.04.2000
(84) DE GB NL
(43) 18.10.2000
(45) 24.01.2007 B1
(30) 16.04.1999 JP 10946399
16.04.1999 JP 11006799
(54) • **Kodierer**
• **Encoder**
• **Codeur**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneda, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kadowaki, Hidejiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishizuka, Kou, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Shigeki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kadoshima, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Horyu, Sakae, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/20**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 392 078 B2**
G01D 4/00
- (25) De (26) De
(21) 03016470.1 (22) 22.07.2003
(84) AT CH DE FR LI
(43) 25.02.2004
(45) 01.07.2009 B1
(30) 20.08.2002 DE 10238692
(54) • **Verfahren zum unidirektionalen Übertra-
gen von Messdaten**
• **Method for unidirectional transmission of
measuring data**
• **Procédé de transmission unidirectionale de
données de mesure**
- (73) Ziegler, Horst Prof. Dr., Steinhauser Weg 13,
D-33100 Paderborn, DE
- (72) Ziegler, Horst Prof. Dr., D-33100 Paderborn,
DE

- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte
Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597
Stuttgart, 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) **0 896 444** (51) **H04B 10/08**

(11) **0 964 668** (51) **A61K 8/895**
(87) WO 1998/018433

(11) **0 969 495** (51) **H01J 37/244**

(11) **0 980 094** (51) **H01L 21/768**

(11) **0 982 652** (51) **G06F 3/12**

(11) **1 001 676** (51) **A01N 25/08**
(87) WO 1999/063817

(11) **1 008 192** (51) **F23Q 2/28**
(87) WO 1998/027183

(11) **1 018 666** (51) **G02F 1/35**
(87) WO 2000/005622

(11) **1 022 783** (51) **H01L 27/108**

(11) **1 033 042** (51) **H04W 4/12**
(87) WO 1999/026431

(11) **1 037 355** (51) **H02H 7/085**

(11) **1 054 985** (51) **C12N 15/82**
(87) WO 1999/042598

(11) **1 062 945** (51) **A61K 9/20**

(11) **1 075 099** (51) **H04L 1/00**

(11) **1 083 248** (51) **C25D 1/04**

(11) **1 089 130** (51) **G03G 5/05**

(11) **1 091 568** (51) **H04N 5/347**

(11) **1 102 383** (51) **H02K 9/197**

(11) **1 117 869** (51) **B32B 29/00**
(87) WO 2000/014333

(11) **1 120 012** (51) **H04R 25/02**
(87) WO 2000/021336

(11) **1 154 503** (51) **H01M 4/525**

(11) **1 155 508** (51) **H04J 13/00**
(87) WO 2000/048328

(11) **1 157 794** (51) **B27G 11/00**

(11) **1 167 401** (51) **C08F 214/26**

(11) **1 178 361** (51) **G03G 13/08**

(11) **1 183 368** (51) **C12N 15/37**
(87) WO 2000/075336

(11) **1 192 139** (51) **C07D 215/14**
(87) WO 2001/000582

(11) **1 206 893** (51) **H04W 8/12**
(87) WO 2001/015463

(11) **1 207 661** (51) **H04L 27/26**

(11) **1 208 692** (51) **H04L 25/02**
(87) WO 2001/091437

(11) **1 211 913** (51) **H05B 6/68**

(11) **1 213 003** (51) **B65D 1/32**
(87) WO 2001/012125

(11) **1 216 968** (51) **C03C 25/12**

(11) **1 218 716** (51) **G10K 11/175**
(87) WO 2001/020287

(11) **1 219 571** (51) **C03B 19/14**

(11) **1 222 657** (51) **G10L 19/00**
(87) WO 2001/024165

(11) **1 223 366** (51) **F16H 57/04**

(11) **1 233 517** (51) **H03K 19/177**

(11) **1 236 347** (51) **H04N 5/445**
(87) WO 2001/039493

(11) **1 246 614** (51) **A61K 9/20**
(87) WO 2001/051041

(11) **1 249 734** (51) **H01J 37/302**

(11) **1 258 117** (51) **H04W 72/04**
(87) WO 2001/063851

(11) **1 263 058** (51) **H01L 33/20**

(11) **1 264 160** (51) **G01F 1/698**
(87) WO 2001/069184

(11) **1 269 660** (51) **H04B 10/00**
(87) WO 2001/076107

(11) **1 283 107** (51) **C08J 7/04**

(11) **1 284 724** (51) **C07C 231/12**
(87) WO 2001/070219

(11) **1 285 510** (51) **H04L 12/24**
(87) WO 2001/093504

(11) **1 289 065** (51) **H01R 4/24**

(11) **1 311 375** (51) **B01F 7/30**
(87) WO 2002/016098

(11) **1 322 371** (51) **A61M 16/04**
(87) WO 2002/028463

(11) **1 324 574** (51) **H04M 1/57**

(11) **1 326 417** (51) **H04N 1/00**

(11) 1 328 998 (87) WO 2002/033780	(51) H01P 1/208	(11) 1 428 405 (87) WO 2003/024145	(51) H04W 64/00	(11) 1 501 091 (87) WO 2003/091608	(51) G11B 7/24
(11) 1 331 424 (87) WO 2002/036668	(51) F16K 11/087	(11) 1 429 861 (87) WO 2003/024574	(51) B01D 63/08	(11) 1 501 570 (87) WO 2003/093109	(51) A61M 5/14
(11) 1 331 627 (87) WO 2002/043711	(51) G09G 3/32	(11) 1 429 994 (87) WO 2003/027008	(51) C01B 15/037	(11) 1 501 726 (87) WO 2003/097014	(51) B65B 3/22
(11) 1 331 712 (87) WO 2002/065797	(51) H02B 1/052	(11) 1 432 184 (87) WO 2003/032172	(51) H04L 12/56	(11) 1 511 469 (87) WO 2003/103457	(51) C05G 3/00
(11) 1 331 805 (87) WO 2002/067513	(51) H04N 1/409	(11) 1 435 040 (87) WO 2003/036444	(51) H04L 12/56	(11) 1 512 689 (87) WO 2003/103457	(51) C07D 501/04
(11) 1 332 794 (87) WO 2002/067513	(51) B01J 19/32	(11) 1 435 040 (87) WO 2003/032172	(51) G06F 12/14	(11) 1 513 977 (87) WO 2004/013155	(51) D06F 73/02
(11) 1 333 846 (87) WO 2002/036668	(51) A61K 35/39	(11) 1 438 646 (87) WO 2003/046712	(51) H04L 29/08	(11) 1 514 644 (87) WO 2004/015249	(51) B24B 23/00
(11) 1 337 579 (87) WO 2002/067513	(51) C08J 11/04	(11) 1 439 690 (87) WO 2003/055374	(51) H04N 1/40	(11) 1 515 161 (87) WO 2004/015249	(51) G01S 17/10
(11) 1 338 276 (87) WO 2002/074023	(51) A61K 9/70	(11) 1 445 819 (87) WO 2003/07854	(51) H01P 1/12	(11) 1 516 118 (87) WO 2004/015249	(51) F03B 13/14
(11) 1 349 227 (87) WO 2002/074023	(51) H01M 8/02	(11) 1 448 517 (87) WO 2003/07854	(51) C07C 319/14	(11) 1 517 034 (87) WO 2004/015249	(51) F03D 1/06
(11) 1 349 313 (87) WO 2002/074023	(51) H04L 1/00	(11) 1 451 678 (87) WO 2003/07854	(51) G06F 9/30	(11) 1 518 172 (87) WO 2004/015249	(51) G06F 7/72
(11) 1 355 444 (87) WO 2002/065797	(51) H04L 7/033	(11) 1 451 678 (87) WO 2003/046712	(51) A61B 17/072	(11) 1 522 261 (87) WO 2004/015249	(51) G01B 7/02
(11) 1 358 770 (87) WO 2002/065797	(51) H04W 36/02	(11) 1 453 423 (87) WO 2003/047436	(51) C12N 15/11	(11) 1 522 709 (87) WO 2004/013155	(51) F02F 7/00
(11) 1 360 804 (87) WO 2002/067513	(51) H04L 12/56	(11) 1 456 380 (87) WO 2003/037368	(51) C12N 15/11	(11) 1 524 132 (87) WO 2004/013155	(51) B60C 17/00
(11) 1 364 471 (87) WO 2002/067455	(51) H04J 13/00	(11) 1 456 826 (87) WO 2003/063106	(51) G08C 17/02	(11) 1 525 309 (87) WO 2004/013155	(51) C12N 15/10
(11) 1 367 347 (87) WO 2002/074023	(51) F26B 3/347	(11) 1 457 396 (87) WO 2003/055406	(51) B60R 22/34	(11) 1 526 769 (87) WO 2004/010774	(51) A01K 11/00
(11) 1 369 000 (87) WO 2002/074023	(51) H05H 1/34	(11) 1 458 306 (87) WO 2003/055406	(51) A61C 8/00	(11) 1 528 229 (87) WO 2004/015249	(51) F01N 9/00
(11) 1 374 800 (87) WO 2002/080965	(51) A61F 2/84	(11) 1 458 579 (87) WO 2003/051649	(51) B44C 3/04	(11) 1 528 534 (87) WO 2004/015249	(51) G09G 3/36
(11) 1 375 167 (87) WO 2002/080965	(51) B41J 13/08	(11) 1 460 926 (87) WO 2003/055374	(51) A47L 15/42	(11) 1 528 534 (87) WO 2004/015249	(51) G09G 3/36
(11) 1 390 066 (87) WO 2002/080965	(51) A61K 39/295	(11) 1 463 310 (87) WO 2003/055374	(51) H04N 5/74	(11) 1 529 122 (87) WO 2003/104501	(51) C21D 9/573
(11) 1 391 759 (87) WO 2003/003585	(51) G02B 6/02	(11) 1 463 310 (87) WO 2003/055374	(51) H04N 5/74	(11) 1 532 550 (87) WO 2004/015590	(51) G06K 9/64
(11) 1 396 993 (87) WO 2003/003585	(51) H04N 1/00	(11) 1 467 867 (87) WO 2003/051638	(51) B41J 25/00	(11) 1 534 750 (87) WO 2004/018519	(51) C07K 14/72
(11) 1 400 024 (87) WO 2003/003585	(51) H03M 13/41	(11) 1 476 203 (87) WO 2003/063925	(51) A61L 27/30	(11) 1 537 813 (87) WO 2004/009044	(51) A47L 11/03
(11) 1 403 560 (87) WO 2003/008661	(51) F16H 61/00	(11) 1 478 309 (87) WO 2003/071992	(51) A61F 2/44	(11) 1 539 087 (87) WO 2004/009044	(51) A61Q 1/02
(11) 1 408 137 (87) WO 2003/008661	(51) C23C 14/34	(11) 1 478 696 (87) WO 2003/072657	(51) C09B 44/16	(11) 1 540 988 (87) WO 2004/023841	(51) H04R 5/02
(11) 1 408 173 (87) WO 2003/008399	(51) E04C 2/22	(11) 1 478 696 (87) WO 2003/072657	(51) C09B 44/16	(11) 1 540 988 (87) WO 2004/023841	(51) H04R 5/02
(11) 1 409 467 (87) WO 2003/008399	(51) C07D 319/18	(11) 1 479 736 (87) WO 2003/051638	(51) B05D 7/16	(11) 1 541 407 (87) WO 2004/000600	(51) B60L 11/18
(11) 1 410 664 (87) WO 2003/007637	(51) H04W 80/04	(11) 1 480 354 (87) WO 2003/051638	(51) H04B 7/185	(11) 1 541 411 (87) WO 2004/011570	(51) B60N 3/02
(11) 1 410 664 (87) WO 2003/007637	(51) H04W 80/04	(11) 1 483 426 (87) WO 2003/078679	(51) C23C 16/26	(11) 1 541 411 (87) WO 2004/011570	(51) B60N 3/02
(11) 1 413 345 (87) WO 2003/011427	(51) B01D 39/20	(11) 1 484 196 (87) WO 2003/078679	(51) B60C 11/00	(11) 1 541 655 (87) WO 2004/011570	(51) C09J 175/12
(11) 1 415 877 (87) WO 2003/011427	(51) B60T 8/32	(11) 1 486 048 (87) WO 2003/079636	(51) H04W 8/04	(11) 1 544 246 (87) WO 2004/016961	(51) C08L 23/10
(11) 1 418 695 (87) WO 2003/011427	(51) H04L 1/00	(11) 1 486 639 (87) WO 2003/079636	(51) E06B 7/215	(11) 1 544 487 (87) WO 2004/016961	(51) F16D 1/072
(11) 1 421 913 (87) WO 2003/021855	(51) A61B 19/00	(11) 1 487 204 (87) WO 2003/098926	(51) H04N 5/76	(11) 1 547 420 (87) WO 2004/012475	(51) H04W 24/08
(11) 1 422 856 (87) WO 2003/021855	(51) H04L 1/16	(11) 1 499 358 (87) WO 2003/092732	(51) A61K 47/32	(11) 1 549 020 (87) WO 2004/033073	(51) H04L 29/06
(11) 1 423 674 (87) WO 2003/031944	(51) G01L 5/00	(11) 1 500 815 (87) WO 2003/092732	(51) B08B 1/00	(11) 1 549 413 (87) WO 2004/033073	(51) B01D 53/053

(11) 1 549 476 (87) WO 2004/033177	(51) A61B 19/04	(11) 1 594 531 (87) WO 2004/071526	(51) A61K 38/55	(11) 1 631 412 (87) WO 2004/098825	(51) B23K 1/00
(11) 1 550 164 (87) WO 2004/038807	(51) H01L 29/78	(11) 1 594 919 (87) WO 2004/074368	(51) C08L 23/04	(11) 1 632 048 (87) WO 2004/105287	(51) H04B 3/20
(11) 1 550 250 (87) WO 2004/034615	(51) H04B 17/00	(11) 1 596 252 (87) WO 2004/060620	(51) G03F 7/20	(11) 1 632 497 (87) WO 2004/108736	(51) C07F 9/6574
(11) 1 551 232 (87) WO 2004/016093	(51) A23G 3/54	(11) 1 597 037 (87) WO 2004/060620	(51) B26F 1/14	(11) 1 633 127 (87) WO 2004/114664	(51) H04N 1/32
(11) 1 556 565 (87) WO 2004/038136	(51) E04H 17/16	(11) 1 597 351 (87) WO 2004/076629	(51) C12Q 1/68	(11) 1 636 990 (87) WO 2004/114664	(51) H04N 21/4367
(11) 1 559 281 (87) WO 2004/045228	(51) H04L 5/02	(11) 1 598 346 (87) WO 2004/076441	(51) C07D 401/12	(11) 1 637 269 (87) WO 2005/001820	(51) B23K 11/26
(11) 1 560 350 (87) WO 2004/043118	(51) H04W 56/00	(11) 1 598 531 (87) WO 2004/076825	(51) F01M 11/02	(11) 1 638 090 (87) WO 2005/001408	(51) G11B 7/0045
(11) 1 561 367 (87) WO 2004/043118	(51) H05B 41/04	(11) 1 600 469 (87) WO 2004/076825	(51) C08J 5/04	(11) 1 639 335 (87) WO 2005/001408	(51) G01L 9/00
(11) 1 563 300 (87) WO 2004/045392	(51) G01N 33/68	(11) 1 600 624 (87) WO 2004/076825	(51) F02M 35/112	(11) 1 640 770 (87) WO 2005/001408	(51) G02B 26/00
(11) 1 564 407 (87) WO 2004/048424	(51) F03G 7/06	(11) 1 600 673 (87) WO 2004/058522	(51) F16J 15/34	(11) 1 641 486 (87) WO 2004/108152	(51) A61K 9/08
(11) 1 565 502 (87) WO 2004/048424	(51) C08F 210/08	(11) 1 603 761 (87) WO 2004/078544	(51) B60G 15/06	(11) 1 643 495 (87) WO 2005/006037	(51) G11B 7/007
(11) 1 566 716 (87) WO 2004/049923	(51) G05B 23/02	(11) 1 603 781 (87) WO 2004/083115	(51) B60T 8/1761	(11) 1 644 763 (87) WO 2005/004776	(51) G02B 6/10
(11) 1 568 307 (87) WO 2004/049923	(51) G06T 7/00	(11) 1 603 831 (87) WO 2004/076945	(51) B01J 8/06	(11) 1 645 256 (87) WO 2005/014482	(51) A61F 13/49
(11) 1 568 521 (87) WO 2004/050643	(51) B60G 17/016	(11) 1 605 211 (87) WO 2004/088249	(51) F25B 13/00	(11) 1 645 295 (87) WO 2004/078854	(51) A61L 9/12
(11) 1 569 919 (87) WO 2004/041902	(51) C07D 257/06	(11) 1 606 588 (87) WO 2004/076113	(51) G01C 23/00	(11) 1 646 583 (87) WO 2005/012822	(51) C01F 7/36
(11) 1 569 980 (87) WO 2004/052565	(51) C08G 61/02	(11) 1 608 479 (87) WO 2004/090224	(51) B23K 10/00	(11) 1 647 581 (87) WO 2005/010264	(51) C09C 1/64
(11) 1 572 596 (87) WO 2004/053705	(51) C03C 14/00	(11) 1 609 598 (87) WO 2004/012822	(51) B41F 21/10	(11) 1 647 719 (87) WO 2005/012822	(51) F15B 13/04
(11) 1 573 491 (87) WO 2004/053705	(51) G06F 1/32	(11) 1 609 666 (87) WO 2004/012822	(51) B60N 2/48	(11) 1 649 099 (87) WO 2005/010264	(51) D04H 13/00
(11) 1 575 170 (87) WO 2004/058113	(51) H03L 7/18	(11) 1 610 052 (87) WO 2004/090224	(51) F17C 5/00	(11) 1 649 231 (87) WO 2005/012822	(51) F28F 9/02
(11) 1 575 466 (87) WO 2004/052565	(51) A61F 9/01	(11) 1 612 974 (87) WO 2004/090224	(51) H04B 10/26	(11) 1 649 900 (87) WO 2005/007402	(51) A61K 8/49
(11) 1 575 713 (87) WO 2004/052565	(51) E03F 9/00	(11) 1 616 993 (87) WO 2004/090224	(51) D02G 3/18	(11) 1 650 023 (87) WO 2005/007402	(51) B32B 27/30
(11) 1 577 575 (87) WO 2004/059958	(51) F16D 13/64	(11) 1 617 226 (87) WO 2004/097709	(51) G01P 5/07	(11) 1 650 119 (87) WO 2005/011165	(51) B62J 7/04
(11) 1 579 662 (87) WO 2004/059958	(51) H04M 1/725	(11) 1 618 509 (87) WO 2004/096008	(51) G06F 19/00	(11) 1 650 296 (87) WO 2005/011165	(51) C12N 9/10
(11) 1 579 922 (87) WO 2004/062421	(51) B05B 7/24	(11) 1 619 008 (87) WO 2004/096008	(51) B29C 65/30	(11) 1 650 890 (87) WO 2005/011165	(51) H04B 1/707
(11) 1 584 258 (87) WO 2004/062421	(51) A45D 2/20	(11) 1 620 012 (87) WO 2004/096008	(51) A61B 1/04	(11) 1 650 900 (87) WO 2005/011165	(51) B62K 25/28
(11) 1 587 504 (87) WO 2004/066986	(51) A61K 9/00	(11) 1 622 252 (87) WO 2004/096008	(51) H02P 6/00	(11) 1 652 766 (87) WO 2005/011165	(51) H03K 3/0231
(11) 1 588 215 (87) WO 2004/066023	(51) G02F 1/167	(11) 1 623 351 (87) WO 2004/097581	(51) G06K 9/00	(11) 1 653 617 (87) WO 2005/015951	(51) H04R 31/00
(11) 1 589 263 (87) WO 2004/068003	(51) F16H 61/12	(11) 1 627 391 (87) WO 2004/105034	(51) G11B 27/10	(11) 1 653 772 (87) WO 2005/015951	(51) C12N 15/10
(11) 1 589 556 (87) WO 2005/052976	(51) H01J 17/49	(11) 1 627 651 (87) WO 2004/103939	(51) A61M 1/36	(11) 1 654 361 (87) WO 2005/054466	(51) A61M 39/26
(11) 1 594 042 (87) WO 2004/072841	(51) G06F 3/045	(11) 1 628 406 (87) WO 2004/103939	(51) H04B 1/16	(11) 1 656 179 (87) WO 2005/011799	(51) A61N 1/05
		(11) 1 628 768 (87) WO 2004/103939	(51) B01L 3/00	(11) 1 656 180 (87) WO 2005/016447	(51) A61N 1/05
		(11) 1 630 788 (87) WO 2005/007275	(51) G10K 11/178	(11) 1 656 197 (87) WO 2005/007275	(51) B01D 69/10

(11) 1 658 500 (87) WO 2005/019824	(51) G01N 33/58	(11) 1 690 490 (87) WO 2005/044094	(51) A61B 5/06	(11) 1 714 074 (87) WO 2005/080869	(51) F23C 9/00
(11) 1 658 559 (87) WO 2004/114128	(51) G06F 9/318	(11) 1 691 605 (87) WO 2005/055714	(51) A01N 41/10	(11) 1 715 717 (87) WO 2005/076661	(51) H04R 3/12
(11) 1 660 697 (87) WO 2005/019496	(51) C23C 16/00	(11) 1 692 017 (87) WO 2005/044636	(51) B60R 21/0132	(11) 1 717 062 (87) WO 2005/118312	(51) B60B 9/12
(11) 1 661 555 (87) WO 2005/023555	(51) C09K 8/512	(11) 1 692 575 (87) WO 2005/074439	(51) G05D 22/02	(11) 1 717 108 (87) WO 2005/079672	(51) B60R 21/0132
(11) 1 663 663 (87) WO 2005/026383	(51) B42C 9/00	(11) 1 694 050 (87) WO 2005/058152	(51) H04N 1/08	(11) 1 718 216 (87) WO 2005/063816	(51) A61B 17/02
(11) 1 664 334 (87) WO 2005/026383	(51) C12Q 1/02	(11) 1 694 199 (87) WO 2005/038018	(51) A61B 5/00	(11) 1 718 677 (87) WO 2005/081458	(51) C07K 16/28
(11) 1 664 360 (87) WO 2005/026399	(51) C22C 19/00	(11) 1 694 832 (87) WO 2005/059556	(51) C12N 9/02	(11) 1 719 292 (87) WO 2005/085730	(51) H04L 12/28
(11) 1 667 000 (87) WO 2005/025212	(51) G05B 19/19	(11) 1 695 088 (87) WO 2004/098408	(51) G01N 33/58	(11) 1 721 109 (87) WO 2005/085440	(51) F26B 3/30
(11) 1 667 433 (87) WO 2005/028353	(51) H04N 5/225	(11) 1 695 661 (87) WO 2005/052778	(51) A61B 5/055	(11) 1 721 625 (87) WO 2005/083207	(51) A61L 31/10
(11) 1 667 927 (87) WO 2005/028862	(51) B65H 73/00	(11) 1 698 964 (87) WO 2005/051244	(51) G06F 3/01	(11) 1 723 233 (87) WO 2005/075053	(51) C12N 15/10
(11) 1 668 247 (87) WO 2005/066768	(51) F03D 11/00	(11) 1 699 389 (87) WO 2005/066794	(51) A61F 2/44	(11) 1 723 297 (87) WO 2005/090417	(51) E05B 1/00
(11) 1 669 362 (87) WO 2005/031345	(51) C07F 7/04	(11) 1 700 203 (87) WO 2005/059601	(51) A61F 9/48	(11) 1 723 998 (87) WO 2005/107195	(51) B01D 39/14
(11) 1 670 078 (87) WO 2005/035563	(51) H01L 41/04	(11) 1 700 221 (87) WO 2005/070783	(51) G06F 12/06	(11) 1 724 235 (87) WO 2005/107195	(51) B66F 9/24
(11) 1 671 122 (87) WO 2005/037768	(51) G01N 33/68	(11) 1 701 180 (87) WO 2005/065539	(51) G02B 1/11	(11) 1 726 601 (87) WO 2005/105234	(51) B01D 53/26
(11) 1 672 442 (87) WO 2005/038789	(51) G04F 7/08	(11) 1 701 921 (87) WO 2005/047839	(51) G02B 1/52	(11) 1 726 774 (87) WO 2006/007127	(51) E21B 19/07
(11) 1 672 456 (87) WO 2005/036544	(51) G05D 1/02	(11) 1 701 921 (87) WO 2005/071132	(51) C02F 1/52	(11) 1 728 476 (87) WO 2006/007127	(51) A61B 17/11
(11) 1 674 987 (87) WO 2005/045860	(51) G06F 9/50	(11) 1 703 830 (87) WO 2005/063286	(51) A47K 1/00	(11) 1 731 783 (87) WO 2005/095809	(51) F16D 7/02
(11) 1 675 238 (87) WO 2005/049207	(51) H02G 3/12	(11) 1 703 830 (87) WO 2005/075055	(51) A47K 1/00	(11) 1 731 891 (87) WO 2005/091951	(51) G01M 1/30
(11) 1 676 860 (87) WO 2005/041758	(51) C07K 14/47	(11) 1 704 101 (87) WO 2005/075055	(51) B65D 79/00	(11) 1 731 923 (87) WO 2005/118246	(51) G01S 17/42
(11) 1 678 118 (87) WO 2005/045860	(51) C07C 209/36	(11) 1 704 101 (87) WO 2005/075055	(51) B65D 79/00	(11) 1 731 923 (87) WO 2005/118246	(51) H01J 37/28
(11) 1 679 282 (87) WO 2005/038789	(51) C07C 209/36	(11) 1 705 398 (87) WO 2005/075055	(51) F16F 9/512	(11) 1 739 714 (87) WO 2005/118246	(51) H01J 37/28
(11) 1 679 699 (87) WO 2005/036544	(51) B66C 23/72	(11) 1 706 024 (87) WO 2005/075055	(51) F16F 9/512	(11) 1 742 781 (87) WO 2005/118246	(51) B26D 5/00
(11) 1 679 706 (87) WO 2005/036544	(51) G11B 7/0065	(11) 1 706 024 (87) WO 2005/075055	(51) A61B 5/00	(11) 1 742 781 (87) WO 2005/118246	(51) B26D 5/00
(11) 1 682 577 (87) WO 2005/041758	(51) G11B 27/32	(11) 1 706 518 (87) WO 2005/075055	(51) A61B 5/00	(11) 1 743 464 (87) WO 2005/107195	(51) H04L 12/58
(11) 1 682 577 (87) WO 2005/041758	(51) G11B 27/32	(11) 1 706 518 (87) WO 2005/075055	(51) C23C 8/02	(11) 1 743 464 (87) WO 2005/107195	(51) H04L 12/58
(11) 1 682 577 (87) WO 2005/041758	(51) C07K 14/705	(11) 1 707 094 (87) WO 2005/075055	(51) A47L 9/10	(11) 1 744 064 (87) WO 2005/105234	(51) F16B 5/02
(11) 1 683 167 (87) WO 2005/045860	(51) H01G 9/022	(11) 1 707 826 (87) WO 2005/047332	(51) A47L 9/10	(11) 1 744 819 (87) WO 2005/105234	(51) A63F 3/02
(11) 1 683 167 (87) WO 2005/045860	(51) C07K 14/705	(11) 1 707 826 (87) WO 2005/047332	(51) F16B 19/10	(11) 1 744 819 (87) WO 2005/105234	(51) A63F 3/02
(11) 1 684 118 (87) WO 2005/049207	(51) H01G 9/022	(11) 1 707 826 (87) WO 2005/047332	(51) F16B 19/10	(11) 1 745 434 (87) WO 2006/007127	(51) G06T 15/00
(11) 1 684 118 (87) WO 2005/049207	(51) H01G 9/022	(11) 1 707 826 (87) WO 2005/047332	(51) F16B 19/10	(11) 1 745 434 (87) WO 2006/007127	(51) G06T 15/00
(11) 1 684 904 (87) WO 2005/049207	(51) G03F 7/038	(11) 1 708 372 (87) WO 2005/063286	(51) H04B 1/30	(11) 1 746 281 (87) WO 2005/095809	(51) F02M 63/02
(11) 1 686 033 (87) WO 2005/069402	(51) B01L 3/00	(11) 1 708 372 (87) WO 2005/063286	(51) H04B 1/30	(11) 1 746 281 (87) WO 2005/095809	(51) F02M 63/02
(11) 1 686 033 (87) WO 2005/069402	(51) B01L 3/00	(11) 1 708 745 (87) WO 2005/063286	(51) C07K 16/08	(11) 1 747 382 (87) WO 2005/095809	(51) F16C 23/10
(11) 1 686 726 (87) WO 2005/069402	(51) B61F 3/16	(11) 1 708 745 (87) WO 2005/063286	(51) C07K 16/08	(11) 1 747 382 (87) WO 2005/095809	(51) F16C 23/10
(11) 1 686 726 (87) WO 2005/069402	(51) B61F 3/16	(11) 1 708 799 (87) WO 2005/075055	(51) B01D 29/15	(11) 1 748 388 (87) WO 2005/091951	(51) G06T 7/00
(11) 1 686 787 (87) WO 2005/118246	(51) H04L 12/24	(11) 1 709 083 (87) WO 2005/047332	(51) B01D 29/15	(11) 1 748 388 (87) WO 2005/091951	(51) G06T 7/00
(11) 1 686 787 (87) WO 2005/118246	(51) H04L 12/24	(11) 1 709 083 (87) WO 2005/047332	(51) C07K 16/30	(11) 1 748 918 (87) WO 2005/091951	(51) B60P 1/02
(11) 1 686 843 (87) WO 2005/118246	(51) H04N 1/62	(11) 1 709 701 (87) WO 2005/069402	(51) C07K 16/30	(11) 1 748 918 (87) WO 2005/091951	(51) B60P 1/02
(11) 1 686 843 (87) WO 2005/118246	(51) H04N 1/62	(11) 1 709 701 (87) WO 2005/069402	(51) H01L 51/00	(11) 1 749 976 (87) WO 2005/118246	(51) F01D 25/00
(11) 1 686 843 (87) WO 2005/118246	(51) H05H 1/34	(11) 1 710 928 (87) WO 2005/075354	(51) H01L 51/00	(11) 1 752 271 (87) WO 2005/118246	(51) B29C 33/38
(11) 1 688 286 (87) WO 2005/075354	(51) H05H 1/34	(11) 1 710 928 (87) WO 2005/075354	(51) H04L 1/00	(11) 1 752 271 (87) WO 2005/118246	(51) B29C 33/38
(11) 1 688 286 (87) WO 2005/075354	(51) B60J 1/20	(11) 1 713 726 (87) WO 2005/075354	(51) H04L 1/00	(11) 1 752 287 (87) WO 2005/118246	(51) B41F 7/06
(11) 1 688 286 (87) WO 2005/075354	(51) B60J 1/20	(11) 1 713 726 (87) WO 2005/075354	(51) C01G 23/053	(11) 1 752 287 (87) WO 2005/118246	(51) B41F 7/06
(11) 1 688 286 (87) WO 2005/075354	(51) B60J 1/20	(11) 1 713 726 (87) WO 2005/075354	(51) C01G 23/053	(11) 1 752 784 (87) WO 2005/118246	(51) G01S 19/25
(11) 1 688 286 (87) WO 2005/075354	(51) B60J 1/20	(11) 1 713 726 (87) WO 2005/075354	(51) C01G 23/053	(11) 1 752 784 (87) WO 2005/118246	(51) G01S 19/25

(11) 1 754 689	(51) <i>C03C 3/06</i>	(11) 1 795 226	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 1 824 689	(51) <i>B60C 23/04</i>
(87) WO 2005/121194		(11) 1 795 844	(51) <i>F28B 9/02</i>	(87) WO 2006/063970	
(11) 1 755 003	(51) <i>G03F 7/42</i>	(11) 1 795 891	(51) <i>G01N 31/22</i>	(11) 1 825 199	(51) <i>F24H 3/04</i>
(87) WO 2005/106588		(87) WO 2006/035875		(87) WO 2006/058687	
(11) 1 756 671	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 796 005	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 825 557	(51) <i>H01M 10/0525</i>
(87) WO 2005/106588		(11) 1 796 567	(51) <i>A61B 18/14</i>	(87) WO 2006/048522	
(11) 1 758 629	(51) <i>A61M 5/20</i>	(87) WO 2006/003216		(11) 1 828 330	(51) <i>C09D 183/16</i>
(87) WO 2005/087297		(11) 1 799 533	(51) <i>B62J 9/00</i>	(87) WO 2006/056285	
(11) 1 761 012	(51) <i>H04M 3/30</i>	(87) WO 2006/021175		(11) 1 828 437	(51) <i>C23C 22/06</i>
(11) 1 761 845	(51) <i>G06F 9/305</i>	(11) 1 801 466	(51) <i>F16H 61/04</i>	(87) WO 2006/068438	
(87) WO 2005/124534		(11) 1 801 997	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 828 473	(51) <i>D21C 11/12</i>
(11) 1 762 027	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 803 682	(51) <i>B67C 3/24</i>	(87) WO 2006/040402	
(87) WO 2005/112327		(11) 1 803 926	(51) <i>F02M 37/10</i>	(11) 1 829 347	(51) <i>H04M 3/30</i>
(11) 1 763 164	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 1 805 357	(51) <i>D01F 11/12</i>	(87) WO 2006/059175	
(11) 1 763 885	(51) <i>G21K 1/00</i>	(87) WO 2006/048531		(11) 1 829 642	(51) <i>B23Q 41/04</i>
(87) WO 2006/000195		(11) 1 805 577	(51) <i>G06F 3/048</i>	(87) WO 2006/068251	
(11) 1 764 938	(51) <i>H04J 3/06</i>	(87) WO 2006/041987		(11) 1 830 758	(51) <i>A61F 9/06</i>
(11) 1 765 800	(51) <i>C07D 301/10</i>	(11) 1 805 843	(51) <i>H01M 10/50</i>	(87) WO 2006/071029	
(87) WO 2006/028544		(87) WO 2006/080679		(11) 1 830 856	(51) <i>A61K 31/02</i>
(11) 1 767 359	(51) <i>B41F 13/40</i>	(11) 1 806 408	(51) <i>C12P 13/04</i>	(87) WO 2006/017524	
(11) 1 769 652	(51) <i>H04W 36/14</i>	(87) WO 2006/038520		(11) 1 831 573	(51) <i>F15B 11/00</i>
(87) WO 2006/011037		(11) 1 806 798	(51) <i>H01M 4/90</i>	(87) WO 2006/066548	
(11) 1 769 729	(51) <i>A61B 1/04</i>	(87) WO 2006/019128		(11) 1 832 915	(51) <i>G02F 1/1335</i>
(11) 1 771 225	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 1 806 973	(51) <i>A23G 9/26</i>	(87) WO 2006/053265	
(87) WO 2006/000757		(87) WO 2006/042556		(11) 1 833 981	(51) <i>C12Q 1/26</i>
(11) 1 773 151	(51) <i>A44C 5/20</i>	(11) 1 807 424	(51) <i>C07D 471/04</i>	(87) WO 2006/071608	
(87) WO 2006/008453		(87) WO 2006/050109		(11) 1 834 449	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 773 745	(51) <i>C07C 17/386</i>	(11) 1 807 872	(51) <i>H01L 31/032</i>	(87) WO 2006/071155	
(87) WO 2006/017654		(87) WO 2006/045600		(11) 1 834 623	(51) <i>A61J 1/20</i>
(11) 1 774 684	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 808 716	(51) <i>G02B 6/00</i>	(87) WO 2006/064942	
(87) WO 2006/014141		(11) 1 811 768	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 1 836 837	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 1 780 255	(51) <i>C09K 11/77</i>	(87) WO 2006/019128		(87) WO 2006/064942	
(87) WO 2006/006582		(11) 1 813 454	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 838 762	(51) <i>C09K 8/68</i>
(11) 1 780 444	(51) <i>F16H 55/06</i>	(11) 1 813 838	(51) <i>F16H 57/04</i>	(87) WO 2006/067325	
(87) WO 2006/011596		(11) 1 814 524	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 838 887	(51) <i>C22C 23/00</i>
(11) 1 781 995	(51) <i>F24F 3/14</i>	(87) WO 2006/056713		(87) WO 2006/060851	
(87) WO 2006/006177		(11) 1 815 632	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 1 838 933	(51) <i>B28B 7/00</i>
(11) 1 783 398	(51) <i>F16H 3/66</i>	(87) WO 2006/051095		(87) WO 2006/074538	
(11) 1 785 326	(51) <i>B60W 30/08</i>	(11) 1 816 407	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 838 947	(51) <i>E21B 17/10</i>
(87) WO 2006/014141		(11) 1 816 979	(51) <i>A61F 2/00</i>	(87) WO 2006/077399	
(11) 1 785 453	(51) <i>C08L 33/12</i>	(87) WO 2006/041861		(11) 1 841 207	(51) <i>H04N 5/225</i>
(87) WO 2005/123831		(11) 1 817 066	(51) <i>A61L 31/18</i>	(87) WO 2006/077777	
(11) 1 790 993	(51) <i>G01S 5/12</i>	(87) WO 2006/053159		(11) 1 841 429	(51) <i>A61K 31/451</i>
(11) 1 792 633	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) 1 817 547	(51) <i>G01C 21/16</i>	(87) WO 2006/066200	
(87) WO 2006/042881		(87) WO 2006/058633		(11) 1 842 918	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 1 793 040	(51) <i>D21H 27/00</i>	(11) 1 819 236	(51) <i>A23K 1/14</i>	(87) WO 2006/081635	
(87) WO 2006/022288		(87) WO 2006/006768		(11) 1 844 766	(51) <i>A61K 31/055</i>
(11) 1 793 725	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) 1 819 561	(51) <i>B60T 7/10</i>	(87) WO 2006/080117	
(87) WO 2006/037354		(87) WO 2006/062774		(11) 1 845 239	(51) <i>F01P 7/16</i>
(11) 1 793 989	(51) <i>B32B 7/02</i>	(11) 1 820 020	(51) <i>B60Q 1/00</i>	(87) WO 2006/083024	
(87) WO 2006/037083		(87) WO 2006/092658		(11) 1 847 417	(51) <i>B60N 2/42</i>
(11) 1 794 296	(51) <i>C12N 9/54</i>	(11) 1 821 030	(51) <i>F21K 99/00</i>	(87) WO 2006/083024	
(87) WO 2006/032278				(11) 1 849 612	(51) <i>B41J 2/47</i>

(11) 1 850 411 (87) WO 2006/088133	(51) H01M 4/86	(11) 1 879 755 (87) WO 2006/116807	(51) B60C 7/00	(11) 1 908 697 (87) WO 2007/010693	(51) B65D 75/58
(11) 1 850 768 (87) WO 2004/016184	(51) A61B 17/34	(11) 1 879 938 (87) WO 2006/117156	(51) C08G 18/62	(11) 1 909 097 (87) WO 2006/132250	(51) G01N 27/327
(11) 1 852 502 (87) WO 2006/088199	(51) C12N 9/48	(11) 1 880 184 (87) WO 2006/120122	(51) G01M 3/20	(11) 1 909 288 (87) WO 2007/010031	(51) G11C 16/04
(11) 1 853 789 (87) WO 2006/089400	(51) E21B 7/24	(11) 1 881 433 (87) WO 2006/120122	(51) G06F 21/00	(11) 1 910 142 (87) WO 2007/010031	(51) B60T 13/569
(11) 1 854 021 (87) WO 2006/096362	(51) H04L 12/56	(11) 1 881 601 (87) WO 2006/130179	(51) H03G 3/00	(11) 1 910 173 (87) WO 2006/124643	(51) B65D 5/00
(11) 1 856 683 (87) WO 2006/083226	(51) G09F 15/00	(11) 1 883 376 (87) WO 2006/130179	(51) A61B 17/70	(11) 1 910 844 (87) WO 2007/008072	(51) G01N 33/68
(11) 1 857 783 (87) WO 2006/083226	(51) G01D 5/244	(11) 1 883 988 (87) WO 2006/127369	(51) H01P 1/205	(11) 1 910 983 (87) WO 2007/014588	(51) G06K 19/077
(11) 1 858 308 (87) WO 2007/007861	(51) H05K 3/46	(11) 1 884 537 (87) WO 2006/100809	(51) C08K 7/06	(11) 1 911 189 (87) WO 2006/130259	(51) G06F 21/24
(11) 1 860 042 (87) WO 2007/007861	(51) B65G 47/08	(11) 1 884 851 (87) WO 2006/100809	(51) G05B 19/418	(11) 1 911 731 (87) WO 2006/130259	(51) C04B 28/02
(11) 1 860 243 (87) WO 2006/098062	(51) F15B 11/17	(11) 1 885 980 (87) WO 2006/113773	(51) E05F 1/02	(11) 1 911 805 (87) WO 2007/011033	(51) C08L 51/06
(11) 1 860 329 (87) WO 2006/098062	(51) F15B 15/14	(11) 1 886 969 (87) WO 2006/113773	(51) B81C 1/00	(11) 1 912 332 (87) WO 2007/011033	(51) H03K 19/0944
(11) 1 861 968 (87) WO 2006/099319	(51) H04L 1/00	(11) 1 887 119 (87) WO 2006/133772	(51) D04B 39/00	(11) 1 912 688 (87) WO 2007/012321	(51) A61M 1/34
(11) 1 862 171 (87) WO 2006/099319	(51) A61K 36/254	(11) 1 891 369 (87) WO 2006/133772	(51) F21V 9/02	(11) 1 915 500 (87) WO 2007/019836	(51) E05F 15/00
(11) 1 863 432 (87) WO 2006/101818	(51) A61K 8/34	(11) 1 891 862 (87) WO 2006/133772	(51) A23L 1/30	(11) 1 916 781 (87) WO 2007/019836	(51) H04B 7/185
(11) 1 865 529 (87) WO 2007/097400	(51) C09K 11/59	(11) 1 892 078 (87) WO 2007/001831	(51) B29C 35/02	(11) 1 919 537 (87) WO 2007/028876	(51) A61M 5/178
(11) 1 865 688 (87) WO 2007/097400	(51) H04L 29/08	(11) 1 892 240 (87) WO 2007/001831	(51) C07D 209/64	(11) 1 921 379 (87) WO 2007/028876	(51) F23G 5/00
(11) 1 866 006 (87) WO 2006/107677	(51) H04L 1/00	(11) 1 893 352 (87) WO 2006/132255	(51) B05D 5/06	(11) 1 921 379 (87) WO 2006/132255	(51) F23G 5/00
(11) 1 867 424 (87) WO 2006/082959	(51) A61L 31/12	(11) 1 895 111 (87) WO 2006/132255	(51) F01L 1/04	(11) 1 923 169 (87) WO 2006/132255	(51) B23Q 17/09
(11) 1 867 424 (87) WO 2006/082959	(51) B23K 1/008	(11) 1 895 729 (87) WO 2007/001891	(51) H04L 25/06	(11) 1 925 526 (87) WO 2007/035045	(51) B61F 5/30
(11) 1 868 015 (87) WO 2006/082959	(51) A61K 8/34	(11) 1 895 960 (87) WO 2007/001891	(51) H04L 25/06	(11) 1 927 194 (87) WO 2007/035045	(51) H04L 27/26
(11) 1 869 994 (87) WO 2006/082959	(51) G02B 5/18	(11) 1 898 462 (87) WO 2007/001891	(51) A61K 47/10	(11) 1 927 810 (87) WO 2007/035045	(51) H04L 27/26
(11) 1 873 386 (87) WO 2007/003524	(51) A45D 40/20	(11) 1 899 418 (87) WO 2007/003524	(51) H01L 23/055	(11) 1 928 377 (87) WO 2007/039207	(51) F24C 7/00
(11) 1 873 386 (87) WO 2007/003524	(51) F02K 1/06	(11) 1 899 418 (87) WO 2007/003524	(51) C09B 31/08	(11) 1 928 377 (87) WO 2007/039207	(51) A61F 9/01
(11) 1 873 609 (87) WO 2007/007806	(51) G05G 1/02	(11) 1 903 691 (87) WO 2007/007806	(51) H04B 7/26	(11) 1 928 389 (87) WO 2007/036885	(51) A61G 5/10
(11) 1 874 416 (87) WO 2006/098614	(51) A63F 3/02	(11) 1 904 759 (87) WO 2007/006254	(51) H04B 7/26	(11) 1 930 171 (87) WO 2007/037558	(51) B41M 5/00
(11) 1 875 883 (87) WO 2007/006254	(51) A61F 2/86	(11) 1 904 759 (87) WO 2007/006254	(51) F16F 15/131	(11) 1 930 171 (87) WO 2007/037558	(51) B41M 5/00
(11) 1 876 039 (87) WO 2007/007238	(51) B60C 19/08	(11) 1 905 273 (87) WO 2007/007238	(51) H05B 33/02	(11) 1 931 527 (87) WO 2007/036547	(51) B60G 21/00
(11) 1 876 832 (87) WO 2007/007238	(51) H04N 7/26	(11) 1 905 273 (87) WO 2007/007238	(51) H05B 33/02	(11) 1 932 876 (87) WO 2007/036547	(51) B60G 21/00
(11) 1 876 835 (87) WO 2007/004671	(51) H04N 7/26	(11) 1 905 457 (87) WO 2007/004671	(51) A61K 48/00	(11) 1 932 876 (87) WO 2007/036547	(51) C08J 9/06
(11) 1 876 836 (87) WO 2007/004671	(51) H04N 7/26	(11) 1 905 859 (87) WO 2007/004671	(51) C23C 2/08	(11) 1 933 531 (87) WO 2007/036547	(51) C08J 9/06
(11) 1 877 499 (87) WO 2006/117188	(51) C09C 1/62	(11) 1 906 162 (87) WO 2007/007605	(51) G01K 13/00	(11) 1 935 426 (87) WO 2007/045686	(51) H04L 29/06
(11) 1 877 499 (87) WO 2006/117188	(51) C09C 1/62	(11) 1 906 162 (87) WO 2007/007605	(51) G01K 13/00	(11) 1 935 426 (87) WO 2007/045686	(51) A61K 35/14
(11) 1 877 669 (87) WO 2006/114070	(51) F15B 11/042	(11) 1 906 430 (87) WO 2006/137292	(51) H01H 77/10	(11) 1 937 689 (87) WO 2007/045686	(51) C07D 491/22
(11) 1 878 378 (87) WO 2006/116907	(51) A61B 3/032	(11) 1 906 663 (87) WO 2006/137292	(51) H04N 5/93	(11) 1 937 742 (87) WO 2007/039133	(51) C08G 18/38
(11) 1 878 378 (87) WO 2006/116907	(51) A61B 3/032	(11) 1 908 119 (87) WO 2007/012490	(51) H04N 5/93	(11) 1 938 036 (87) WO 2007/042529	(51) F28D 7/16
(11) 1 878 903 (87) WO 2006/116907	(51) F02K 1/54	(11) 1 908 119 (87) WO 2007/012490	(51) H01L 29/78	(11) 1 938 074 (87) WO 2007/042280	(51) F28D 7/16
(11) 1 878 903 (87) WO 2006/116907	(51) F02K 1/54	(11) 1 908 119 (87) WO 2007/012490	(51) H01L 29/78	(11) 1 938 074 (87) WO 2007/042280	(51) G01M 11/02

(11) 1 939 478	(51) <i>F16D 23/06</i>	(11) 1 955 726	(51) <i>A61M 25/02</i>	(11) 1 979 813	(51) <i>G06F 9/50</i>
(87) WO 2007/061100				(87) WO 2007/082814	
(11) 1 939 861	(51) <i>G10L 11/00</i>	(11) 1 956 065	(51) <i>C09K 3/00</i>	(11) 1 981 372	(51) <i>A47B 88/04</i>
(87) WO 2007/052657		(87) WO 2007/052657		(87) WO 2007/090211	
(11) 1 939 962	(51) <i>H01M 6/40</i>	(11) 1 956 138	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 1 981 840	(51) <i>C07C 255/41</i>
(87) WO 2007/036169		(87) WO 2007/036169		(87) WO 2007/090923	
(11) 1 940 096	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 956 147	(51) <i>E02D 27/34</i>	(11) 1 981 877	(51) <i>C07D 409/14</i>
(87) WO 2007/036169		(87) WO 2007/036169		(87) WO 2007/091703	
(11) 1 942 139	(51) <i>C08L 29/04</i>	(11) 1 956 259	(51) <i>F16D 41/10</i>	(11) 1 983 017	(51) <i>C08G 75/04</i>
(87) WO 2007/036169		(87) WO 2007/036169		(87) WO 2007/086461	
(11) 1 942 223	(51) <i>D06F 95/00</i>	(11) 1 956 480	(51) <i>G06F 7/68</i>	(11) 1 984 045	(51) <i>A61M 5/178</i>
(87) WO 2007/053775		(87) WO 2007/053775		(87) WO 2008/095655	
(11) 1 942 278	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 1 956 861	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 984 698	(51) <i>G01D 5/347</i>
(87) WO 2007/053775		(87) WO 2007/053775		(87) WO 2007/090441	
(11) 1 943 273	(51) <i>C07K 14/71</i>	(11) 1 958 620	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 985 630	(51) <i>C07K 14/705</i>
(87) WO 2007/053775		(87) WO 2007/053775		(87) WO 2007/097859	
(11) 1 943 987	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 959 387	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 991 308	(51) <i>A61N 1/372</i>
(87) WO 2007/045764		(87) WO 2007/045764		(87) WO 2007/097859	
(11) 1 944 077	(51) <i>B01D 65/04</i>	(11) 1 959 459	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 1 991 739	(51) <i>E01D 22/00</i>
(87) WO 2007/045764		(87) WO 2007/045764		(87) WO 2007/098748	
(11) 1 945 077	(51) <i>A47J 39/00</i>	(11) 1 959 460	(51) <i>H01F 41/06</i>	(11) 1 992 615	(51) <i>C07D 211/22</i>
(87) WO 2007/045764		(87) WO 2007/045764		(87) WO 2007/108854	
(11) 1 945 678	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 960 375	(51) <i>C07D 269/00</i>	(11) 1 993 663	(51) <i>A61N 1/372</i>
(87) WO 2007/051860		(87) WO 2007/068084		(87) WO 2007/097872	
(11) 1 946 249	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 961 358	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 1 993 670	(51) <i>A61M 37/00</i>
(87) WO 2007/059415		(87) WO 2007/059415		(87) WO 2007/108854	
(11) 1 946 400	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 1 961 358	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 1 993 724	(51) <i>B01J 20/26</i>
(87) WO 2007/120190		(87) WO 2007/064387		(87) WO 2007/101803	
(11) 1 946 772	(51) <i>A61K 39/385</i>	(11) 1 962 131	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 1 994 897	(51) <i>A61B 17/34</i>
(87) WO 2007/064387		(87) WO 2007/064387		(87) WO 2007/108166	
(11) 1 947 823	(51) <i>H04W 80/04</i>	(11) 1 962 266	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 995 143	(51) <i>B60W 10/30</i>
(87) WO 2007/058380		(87) WO 2007/064387		(87) WO 2007/108166	
(11) 1 948 122	(51) <i>A61K 8/27</i>	(11) 1 962 709	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 995 970	(51) <i>H04N 7/24</i>
(87) WO 2007/058380		(87) WO 2007/064387		(87) WO 2007/108877	
(11) 1 948 885	(51) <i>E04F 15/024</i>	(11) 1 962 709	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 996 037	(51) <i>A24F 47/00</i>
(87) WO 2007/048204		(87) WO 2007/064387		(87) WO 2007/108877	
(11) 1 949 693	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 965 248	(51) <i>G02F 1/133</i>	(11) 1 996 783	(51) <i>E05D 15/06</i>
(87) WO 2007/043808		(87) WO 2007/068744		(87) WO 2007/104902	
(11) 1 949 903	(51) <i>A61K 31/522</i>	(11) 1 965 408	(51) <i>H01J 61/067</i>	(11) 1 997 121	(51) <i>H01H 13/14</i>
(87) WO 2007/045705		(87) WO 2007/068744		(87) WO 2008/009243	
(11) 1 950 799	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 1 966 259	(51) <i>C08F 220/38</i>	(11) 1 998 771	(51) <i>C07D 211/70</i>
(87) WO 2007/055371		(87) WO 2007/071511		(87) WO 2007/106508	
(11) 1 950 857	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 1 966 623	(51) <i>G01R 33/44</i>	(11) 1 999 838	(51) <i>H02K 3/28</i>
(87) WO 2007/055371		(87) WO 2007/071511		(87) WO 2007/111073	
(11) 1 950 947	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 1 967 422	(51) <i>B60R 21/235</i>	(11) 2 000 579	(51) <i>D06F 57/04</i>
(87) WO 2007/076064		(87) WO 2007/067600		(87) WO 2007/104902	
(11) 1 951 019	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) 1 967 831	(51) <i>G01K 3/00</i>	(11) 2 000 625	(51) <i>E06B 5/16</i>
(87) WO 2007/059011		(87) WO 2007/067600		(87) WO 2007/122848	
(11) 1 951 778	(51) <i>C08G 18/28</i>	(11) 1 968 620	(51) <i>A61K 36/8962</i>	(11) 2 001 016	(51) <i>G11B 7/08</i>
(87) WO 2007/059011		(87) WO 2007/076064		(87) WO 2007/122848	
(11) 1 951 968	(51) <i>B28B 11/10</i>	(11) 1 968 671	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 001 883	(51) <i>C07D 487/04</i>
(87) WO 2007/056562		(87) WO 2007/076064		(87) WO 2007/126745	
(11) 1 952 083	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) 1 970 079	(51) <i>A61L 15/58</i>	(11) 2 002 571	(51) <i>H04B 10/10</i>
(87) WO 2007/057103		(87) WO 2007/076064		(87) WO 2007/101942	
(11) 1 952 132	(51) <i>G01N 23/06</i>	(11) 1 972 813	(51) <i>F16D 13/75</i>	(11) 2 003 364	(51) <i>F16F 9/12</i>
(87) WO 2007/060481		(87) WO 2007/076064		(87) WO 2007/116924	
(11) 1 952 760	(51) <i>A61B 5/024</i>	(11) 1 973 124	(51) <i>H01F 17/00</i>	(11) 2 003 718	(51) <i>H01M 4/96</i>
(87) WO 2007/060481		(87) WO 2007/076064		(87) WO 2007/116924	
(11) 1 954 456	(51) <i>B26B 29/06</i>	(11) 1 973 476	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) 2 005 303	(51) <i>G06F 12/00</i>
(87) WO 2007/050015		(87) WO 2007/080110		(87) WO 2007/095080	
(11) 1 954 739	(51) <i>C08G 63/66</i>	(11) 1 974 996	(51) <i>B60P 7/15</i>		
(87) WO 2007/060344		(87) WO 2008/067695			
(11) 1 955 305	(51) <i>G08G 5/04</i>	(11) 1 975 964	(51) <i>H01H 71/02</i>		
(87) WO 2007/063070		(87) WO 2008/067695			
(11) 1 955 718	(51) <i>A61L 2/16</i>	(11) 1 976 572	(51) <i>A61L 15/56</i>		
(87) WO 2007/063070		(87) WO 2007/073428			
		(11) 1 976 576	(51) <i>A61M 1/00</i>		
		(87) WO 2007/085100			
		(11) 1 978 198	(51) <i>E06B 3/46</i>		
		(87) WO 2007/085100			
		(11) 1 978 522	(51) <i>G11B 27/10</i>		
		(87) WO 2007/085100			
		(11) 1 978 602	(51) <i>H01R 12/71</i>		
		(87) WO 2007/085100			

(11) 2 006 684 (87) WO 2007/108173	(51) G01N 33/543	(11) 2 027 787 (87) WO 2007/144937	(51) A42B 3/28	(11) 2 051 704 (87) WO 2008/019712	(51) A61K 9/28
(11) 2 008 535	(51) A24C 5/35	(11) 2 028 413	(51) F21V 14/04	(11) 2 051 874 (87) WO 2008/019759	(51) B60K 17/36
(11) 2 008 592	(51) A61B 10/06	(11) 2 028 763	(51) H03J 1/00	(11) 2 051 880 (87) WO 2008/019788	(51) B60R 19/24
(11) 2 009 184	(51) E02D 33/00	(11) 2 030 017 (87) WO 2007/147983	(51) G01N 33/53	(11) 2 051 917 (87) WO 2008/155041	(51) B65G 39/12
(11) 2 009 315	(51) F16D 65/097	(11) 2 031 273	(51) F03D 11/00	(11) 2 052 153 (87) WO 2008/017557	(51) F04B 1/20
(11) 2 009 660	(51) H01H 13/48	(11) 2 032 189 (87) WO 2008/140528	(51) A61B 5/0205	(11) 2 054 129 (87) WO 2008/024838	(51) B01D 53/14
(11) 2 010 894 (87) WO 2007/121935	(51) G01N 21/78	(11) 2 032 215 (87) WO 2008/001409	(51) A62C 3/02	(11) 2 055 246	(51) A61B 17/115
(11) 2 010 901 (87) WO 2007/119928	(51) B01D 61/18	(11) 2 032 331 (87) WO 2008/000613	(51) B29C 47/10	(11) 2 055 269	(51) A61F 2/30
(11) 2 011 376 (87) WO 2007/119877	(51) H05K 1/02	(11) 2 032 655 (87) WO 2008/002532	(51) C08L 83/04	(11) 2 055 546 (87) WO 2008/023507	(51) B60W 10/06
(11) 2 011 631	(51) B29C 67/00	(11) 2 034 211	(51) F16F 9/32	(11) 2 055 920	(51) F02F 7/00
(11) 2 011 720	(51) B62D 25/08	(11) 2 034 289	(51) G01M 15/02	(11) 2 056 369	(51) H01L 39/24
(11) 2 011 721	(51) B62D 25/08	(11) 2 034 786	(51) H04W 48/20	(11) 2 056 459	(51) H03K 23/54
(11) 2 012 633 (87) WO 2007/120052	(51) A47J 31/41	(11) 2 035 734 (87) WO 2008/001087	(51) F16L 1/24	(11) 2 058 114 (87) WO 2008/026240	(51) B29D 30/60
(11) 2 013 458 (87) WO 2007/128446	(51) F02B 23/06	(11) 2 037 156	(51) F16H 57/08	(11) 2 058 154	(51) B60G 9/02
(11) 2 015 875 (87) WO 2007/130418	(51) B05C 1/08	(11) 2 038 206 (87) WO 2007/147241	(51) B81C 1/00	(11) 2 058 410 (87) WO 2008/019633	(51) C22B 1/00
(11) 2 016 225 (87) WO 2007/128497	(51) D21F 3/02	(11) 2 038 391 (87) WO 2008/003631	(51) C11D 3/00	(11) 2 058 771	(51) G07D 11/00
(11) 2 017 018	(51) B21C 47/26	(11) 2 040 093	(51) G01V 1/00	(11) 2 059 267 (87) WO 2008/021349	(51) A61L 12/12
(11) 2 017 019	(51) B21D 3/14	(11) 2 040 345	(51) H01S 5/183	(11) 2 060 339	(51) B22C 9/10
(11) 2 017 332 (87) WO 2007/125954	(51) C12N 1/21	(11) 2 040 374	(51) H03B 11/02	(11) 2 060 643 (87) WO 2008/075443	(51) C22C 38/00
(11) 2 018 196 (87) WO 2007/137134	(51) A61M 5/00	(11) 2 040 537 (87) WO 2008/006950	(51) A01K 63/04	(11) 2 061 363 (87) WO 2008/031975	(51) A47G 9/08
(11) 2 018 379 (87) WO 2008/008376	(51) C07D 451/06	(11) 2 040 953 (87) WO 2008/024217	(51) B60W 30/18	(11) 2 062 852 (87) WO 2008/029940	(51) C01B 7/04
(11) 2 019 189 (87) WO 2007/132662	(51) F01L 9/02	(11) 2 041 017 (87) WO 2008/006573	(51) B66C 23/26	(11) 2 062 935	(51) C08J 9/14
(11) 2 019 231	(51) F16H 3/10	(11) 2 041 943 (87) WO 2008/004196	(51) H04L 29/06	(11) 2 063 295	(51) C11B 9/00
(11) 2 019 509	(51) H04L 5/00	(11) 2 042 625 (87) WO 2008/001869	(51) D01H 15/00	(11) 2 063 419	(51) G10L 21/02
(11) 2 021 184 (87) WO 2007/139043	(51) B41J 11/02	(11) 2 046 306 (87) WO 2008/012573	(51) A61K 9/50	(11) 2 063 533	(51) H03K 17/96
(11) 2 021 985 (87) WO 2007/125214	(51) G06K 19/077	(11) 2 046 887 (87) WO 2008/014597	(51) C08J 3/24	(11) 2 064 233 (87) WO 2008/017706	(51) C07K 14/415
(11) 2 022 652 (87) WO 2007/142101	(51) B60C 23/06	(11) 2 047 135 (87) WO 2008/009261	(51) F16D 69/02	(11) 2 064 828 (87) WO 2008/036413	(51) H04L 7/04
(11) 2 022 887 (87) WO 2007/132836	(51) D21C 9/16	(11) 2 047 259 (87) WO 2008/007822	(51) G01N 33/543	(11) 2 065 622	(51) F16H 61/00
(11) 2 025 093 (87) WO 2007/127940	(51) H04L 12/12	(11) 2 049 155 (87) WO 2008/015578	(51) A61K 39/395	(11) 2 065 688	(51) G01G 19/08
(11) 2 025 741	(51) C11D 3/12	(11) 2 049 275 (87) WO 2008/014991	(51) B08B 9/20	(11) 2 065 718 (87) WO 2008/029613	(51) G01R 31/36
(11) 2 027 154 (87) WO 2007/124077	(51) C07K 16/00	(11) 2 050 610	(51) B60K 35/00	(11) 2 066 287 (87) WO 2008/034549	(51) H01M 10/0525
(11) 2 027 279 (87) WO 2007/144368	(51) C12P 19/46				(51) A61K 8/11

(11) 2 066 310 (87) WO 2008/034273	(51) A61K 9/14	(11) 2 084 042 (87) WO 2008/064870	(51) B60R 22/41	(11) 2 096 101	(51) C07C 253/30
(11) 2 070 708	(51) B41J 2/32	(11) 2 084 280 (87) WO 2008/049638	(51) C12N 15/10	(11) 2 096 153	(51) C09J 7/02
(11) 2 070 815	(51) B64C 1/00	(11) 2 084 704 (87) WO 2008/048042	(51) G10L 19/00	(11) 2 096 210	(51) D21J 3/04
(11) 2 071 333	(51) G01N 33/53	(11) 2 085 033	(51) A61B 17/04	(11) 2 096 440 (87) WO 2008/075455	(51) G01N 33/86
(11) 2 071 377	(51) G02B 6/293	(11) 2 085 123	(51) A63B 63/00	(11) 2 096 569	(51) G06F 21/00
(11) 2 071 422	(51) G05B 19/404	(11) 2 085 157	(51) B21B 17/02	(11) 2 096 639	(51) G11B 23/037
(11) 2 071 677	(51) H01R 13/622	(11) 2 085 212	(51) B32B 3/24	(11) 2 096 807	(51) H04L 12/56
(11) 2 073 008	(51) G01N 33/53	(11) 2 085 233	(51) B41J 3/62	(11) 2 097 059 (87) WO 2008/065072	(51) A61K 8/02
(11) 2 073 300	(51) H01M 10/0525	(11) 2 085 255	(51) B60C 23/06	(11) 2 097 131 (87) WO 2004/050174	(51) A61N 1/05
(11) 2 074 143 (87) WO 2008/038024	(51) C07K 16/00	(11) 2 087 127 (87) WO 2008/068030	(51) C12P 33/00	(11) 2 097 880 (87) WO 2008/081157	(51) G01H 9/00
(11) 2 074 167 (87) WO 2008/046751	(51) C08K 5/00	(11) 2 087 613 (87) WO 2008/066888	(51) H04B 7/02	(11) 2 098 387	(51) B62D 7/15
(11) 2 074 247 (87) WO 2008/036055	(51) D01H 1/24	(11) 2 088 058	(51) B62D 5/04	(11) 2 098 618	(51) C30B 15/10
(11) 2 074 615 (87) WO 2008/046468	(51) G10L 19/02	(11) 2 088 077	(51) B63G 3/02	(11) 2 098 647	(51) E03B 7/09
(11) 2 075 077	(51) B21C 37/28	(11) 2 088 227	(51) D03D 51/00	(11) 2 098 740	(51) F16D 11/04
(11) 2 076 102	(51) H05K 3/38	(11) 2 088 262	(51) E04H 17/16	(11) 2 098 743	(51) F16D 23/12
(11) 2 076 161 (87) WO 2008/043488	(51) A47L 15/24	(11) 2 090 341	(51) A63C 19/06	(11) 2 098 888	(51) G01V 3/08
(11) 2 078 374 (87) WO 2008/038080	(51) H04L 12/18	(11) 2 090 403 (87) WO 2008/069215	(51) B25C 1/08	(11) 2 099 149	(51) H04L 1/00
(11) 2 078 569	(51) B07C 3/02	(11) 2 090 687	(51) D06F 37/20	(11) 2 099 150	(51) H04L 1/00
(11) 2 078 643	(51) B60R 19/26	(11) 2 090 918	(51) G02B 21/34	(11) 2 100 937	(51) C09J 133/14
(11) 2 078 725 (87) WO 2008/053803	(51) C07F 19/00	(11) 2 091 121	(51) H02G 15/105	(11) 2 101 937 (87) WO 2008/068595	(51) B21J 15/14
(11) 2 079 096	(51) H01J 27/08	(11) 2 091 160	(51) H04B 7/26	(11) 2 104 833 (87) WO 2009/079031	(51) G01B 9/02
(11) 2 080 696	(51) B62J 6/04	(11) 2 091 183	(51) H04L 12/46	(11) 2 104 967 (87) WO 2008/085863	(51) H01R 13/703
(11) 2 080 831	(51) D06F 39/02	(11) 2 091 948 (87) WO 2008/065141	(51) C07D 413/04	(11) 2 105 255	(51) B24B 37/04
(11) 2 081 827 (87) WO 2008/057679	(51) B64F 5/00	(11) 2 092 260 (87) WO 2008/061345	(51) F25J 1/02	(11) 2 105 624	(51) F16D 27/00
(11) 2 081 865 (87) WO 2008/040450	(51) B66C 23/74	(11) 2 092 362 (87) WO 2008/075002	(51) G01S 19/44	(11) 2 105 932	(51) G11C 7/24
(11) 2 082 622 (87) WO 2009/070362	(51) H05H 1/34	(11) 2 092 818	(51) A01D 34/54	(11) 2 105 941	(51) H01H 71/24
(11) 2 082 705	(51) A61F 2/46	(11) 2 093 110	(51) B60T 7/04	(11) 2 106 107	(51) H04M 1/725
(11) 2 082 919	(51) B60N 2/56	(11) 2 093 163	(51) B65D 81/26	(11) 2 106 502 (87) WO 2008/095206	(51) F04B 9/00
(11) 2 083 033	(51) C08G 61/12	(11) 2 093 805	(51) H01L 31/048	(11) 2 106 558 (87) WO 2008/086352	(51) G01V 1/36
(11) 2 083 578 (87) WO 2008/035719	(51) H04L 5/00	(11) 2 094 705 (87) WO 2008/076810	(51) C07D 487/04	(11) 2 106 932	(51) B60C 23/04
(11) 2 083 604	(51) H04W 76/02	(11) 2 094 759 (87) WO 2008/064115	(51) C08G 59/50	(11) 2 106 971	(51) B60R 1/12
(11) 2 083 669 (87) WO 2008/074590	(51) A47L 15/46	(11) 2 095 512 (87) WO 2008/071884	(51) H03M 13/11	(11) 2 107 113	(51) C12N 15/09
(11) 2 083 748 (87) WO 2008/050115	(51) A61F 2/06	(11) 2 095 704	(51) A01G 17/02	(11) 2 107 930 (87) WO 2008/090168	(51) B01D 53/14
(11) 2 083 855 (87) WO 2008/049888	(51) A61K 38/16	(11) 2 095 737	(51) A45D 1/04	(11) 2 108 740	(51) E01F 13/02
		(11) 2 095 903	(51) B23K 26/03	(11) 2 109 690 (87) WO 2009/068677	(51) C12Q 1/68
		(11) 2 096 031	(51) B64C 27/605	(11) 2 110 412	(51) C09B 41/00

(11) 2 110 582 (87) WO 2008/093542	(51) F16H 48/08	(11) 2 125 746 (87) WO 2008/077554	(51) C07D 217/24	(11) 2 142 312 (87) WO 2008/135558	(51) B07B 4/02
(11) 2 111 333 (87) WO 2008/104718	(51) B29C 65/64	(11) 2 126 306 (87) WO 2008/103113	(51) F01N 3/20	(11) 2 142 747 (87) WO 2008/119821	(51) E21B 7/18
(11) 2 112 055 (11) 2 112 059 (11) 2 112 344	(51) B62D 35/00 (51) B62J 6/18 (51) F01N 13/08	(11) 2 126 635 (87) WO 2008/089953	(51) G03F 7/20	(11) 2 143 383 (11) 2 144 151 (11) 2 145 813	(51) A61B 8/08 (51) H03M 1/06 (51) B62D 13/00
(11) 2 112 998 (87) WO 2008/103043	(51) C07K 14/78	(11) 2 127 069 (87) WO 2008/115907	(51) H03F 1/32	(11) 2 146 489 (11) 2 146 890 (87) WO 2008/099128	(51) H04M 1/23 (51) B62D 25/20
(11) 2 113 421 (11) 2 113 684	(51) B60R 9/04 (51) F16H 3/00	(11) 2 127 777 (11) 2 128 432	(51) B21D 22/16 (51) F03D 1/06	(11) 2 146 890 (87) WO 2008/099128	(51) H04M 1/23 (51) B62D 25/20
(11) 2 115 257 (87) WO 2008/102115	(51) E05F 3/10	(11) 2 128 484 (11) 2 128 497	(51) F16F 9/512 (51) F16H 59/70	(11) 2 147 557 (87) WO 2008/129021	(51) H04N 7/26
(11) 2 115 334 (87) WO 2008/092735	(51) F16K 11/07	(11) 2 128 660 (11) 2 129 207 (87) WO 2008/114764	(51) F16F 9/512 (51) F16H 59/70	(11) 2 147 884 (11) 2 148 178 (11) 2 148 534	(51) B66B 11/04 (51) G01D 5/12 (51) H04W 12/02
(11) 2 115 522 (87) WO 2008/107025	(51) G02B 27/28	(11) 2 129 207 (87) WO 2008/114764	(51) G02B 3/00 (51) H05K 9/00	(11) 2 148 752 (87) WO 2008/145092	(51) H04W 12/02 (51) B21J 5/10
(11) 2 115 529 (87) WO 2009/098719	(51) G02C 11/04	(11) 2 129 311 (87) WO 2008/116600	(51) H05K 9/00 (51) A61B 17/88	(11) 2 148 752 (87) WO 2008/145092	(51) B21J 5/10
(11) 2 116 490 (11) 2 117 877 (87) WO 2008/083946	(51) B65G 29/00 (51) B60R 7/04	(11) 2 129 598 (87) WO 2008/078037	(51) A61B 17/88 (51) B65D 83/14	(11) 2 149 051 (87) WO 2008/145084	(51) G01N 33/564
(11) 2 118 253 (87) WO 2008/110205	(51) C11D 1/83	(11) 2 130 048 (87) WO 2008/116592	(51) B65D 83/14 (51) G01N 33/574	(11) 2 149 485 (87) WO 2008/146617	(51) B60W 10/10
(11) 2 118 476 (87) WO 2008/110677	(51) F02K 1/76	(11) 2 131 089 (11) 2 131 456	(51) G01N 33/574 (51) F16L 37/10 (51) H01S 5/50	(11) 2 149 485 (87) WO 2008/146617	(51) B25D 9/12
(11) 2 118 665 (87) WO 2008/109903	(51) G01N 33/68	(11) 2 131 829 (87) WO 2008/104557	(51) H01S 5/50 (51) A61K 31/136	(11) 2 150 380 (87) WO 2008/149030	(51) B25D 9/12
(11) 2 119 660 (11) 2 119 957	(51) G01N 33/68 (51) B66B 9/08	(11) 2 132 000 (87) WO 2008/113893	(51) A61K 31/136 (51) B24B 23/02	(11) 2 151 380 (87) WO 2008/149030	(51) B25D 9/12
(11) 2 120 014 (11) 2 120 023	(51) B66B 9/08 (51) F21S 8/12	(11) 2 133 139 (11) 2 133 362	(51) B24B 23/02 (51) B01F 13/08	(11) 2 151 413 (11) 2 152 592 (87) WO 2008/140369	(51) B66F 9/18 (51) B65D 5/38
(11) 2 120 365 (11) 2 121 691 (87) WO 2008/101660	(51) F21S 8/12 (51) G01C 21/26 (51) G01G 21/24	(11) 2 133 829 (87) WO 2008/104557	(51) B01F 13/08 (51) C07K 16/28	(11) 2 152 592 (87) WO 2008/140369	(51) B65D 5/38
(11) 2 121 797 (87) WO 2008/077465	(51) H04B 7/06 (51) C07D 471/10	(11) 2 134 404 (87) WO 2008/121698	(51) C07K 16/28 (51) A61M 25/10	(11) 2 153 293 (87) WO 2008/139171	(51) G05D 11/13
(11) 2 121 933 (87) WO 2008/095889	(51) C08G 61/12	(11) 2 134 861 (87) WO 2008/109823	(51) A61M 25/10 (51) C12Q 1/68	(11) 2 153 293 (87) WO 2008/139171	(51) G05D 11/13
(11) 2 122 382 (87) WO 2008/095468	(51) C12N 15/82	(11) 2 135 583 (11) 2 136 230	(51) C12Q 1/68 (51) A61F 2/06	(11) 2 153 538 (87) WO 2008/142113	(51) H04B 5/00
(11) 2 123 177 (11) 2 123 305	(51) G01S 19/20 (51) A23C 9/13	(11) 2 136 485 (11) 2 137 230 (87) WO 2008/125417	(51) A61F 2/06 (51) G02B 7/10	(11) 2 153 538 (87) WO 2008/142113	(51) H04B 5/00
(11) 2 123 390 (11) 2 124 434 (87) WO 2009/072523	(51) C08G 61/12 (51) C12N 15/82	(11) 2 140 398 (87) WO 2008/121498	(51) G02B 7/10 (51) H04B 10/08	(11) 2 153 988 (11) 2 154 000 (87) WO 2008/149545	(51) B32B 27/10 (51) B41J 2/01
(11) 2 124 436 (11) 2 125 713 (87) WO 2008/040648	(51) G01S 19/20 (51) A61K 47/48 (51) B23K 37/047	(11) 2 140 780 (11) 2 140 947	(51) H04B 10/08 (51) C08G 63/91	(11) 2 154 049 (11) 2 154 075 (11) 2 154 845 (87) WO 2009/006826	(51) B62D 1/20 (51) B65C 9/18 (51) H04L 12/58
	(51) H04N 5/335 (51) H04N 5/64	(11) 2 141 045 (87) WO 2008/126615	(51) C08G 63/91 (51) G06K 7/10	(11) 2 154 845 (87) WO 2009/006826	(51) H04L 12/58
	(51) C07C 381/12	(11) 2 141 403 (11) 2 141 406 (11) 2 141 773 (11) 2 141 897	(51) G06K 7/10 (51) A47B 13/02 (51) B05B 15/04 (51) B60N 2/07	(11) 2 155 408 (87) WO 2009/025921	(51) B09B 3/00
		(11) 2 141 897	(51) B60N 2/07 (51) F16L 39/00 (51) F21S 8/10 (51) H01R 4/64 (51) H04M 1/23	(11) 2 155 481 (87) WO 2008/152453	(51) B29D 30/20
				(11) 2 155 566 (87) WO 2008/147499	(51) B65D 5/06
				(11) 2 155 670 (87) WO 2008/148790	(51) H04L 12/58
				(11) 2 156 812 (11) 2 156 922 (11) 2 157 736 (87) WO 2009/076826	(51) C07D 207/09 (51) A61F 2/44 (51) B23B 31/40
				(11) 2 157 800 (11) 2 158 880	(51) H04L 12/56 (51) H04N 7/26 (51) A61F 2/90

(11) 2 158 890	(51) <i>A61G 7/012</i>	(11) 2 165 967	(51) <i>B67D 1/04</i>	(11) 2 174 053	(51) <i>F16L 37/14</i>
(87) WO 2008/149710		(87) WO 2008/149710		(87) WO 2008/153510	
(11) 2 158 932	(51) <i>A61M 25/09</i>	(11) 2 166 239	(51) <i>F16C 3/035</i>	(11) 2 174 181	(51) <i>G02F 1/01</i>
(11) 2 159 571	(51) <i>G01N 27/30</i>	(11) 2 166 245	(51) <i>F16D 25/0638</i>	(87) WO 2009/001120	
(11) 2 159 773	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 167 093	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 2 174 570	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) 2 159 955	(51) <i>H04M 15/00</i>	(87) WO 2008/153282		(11) 2 174 571	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) 2 160 016	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 167 389	(51) <i>B65C 1/02</i>	(11) 2 174 572	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) 2 160 108	(51) <i>A24F 47/00</i>	(87) WO 2009/010205		(11) 2 174 730	(51) <i>B21D 24/02</i>
(87) WO 2009/001078		(11) 2 167 672	(51) <i>C12P 7/10</i>	(11) 2 174 895	(51) <i>B65G 47/08</i>
(11) 2 160 365	(51) <i>C03C 17/00</i>	(87) WO 2009/004273		(11) 2 175 172	(51) <i>F16H 61/662</i>
(87) WO 2008/150679		(11) 2 167 745	(51) <i>E03F 1/00</i>	(87) WO 2009/004946	
(11) 2 160 940	(51) <i>A01K 1/00</i>	(87) WO 2009/013003		(11) 2 175 457	(51) <i>H01C 1/148</i>
(11) 2 161 092	(51) <i>B23F 23/12</i>	(11) 2 167 793	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 2 175 521	(51) <i>H01Q 9/40</i>
(11) 2 161 195	(51) <i>B64D 11/00</i>	(87) WO 2009/000436		(11) 2 176 050	(51) <i>B29C 45/23</i>
(11) 2 161 490	(51) <i>F16M 13/02</i>	(11) 2 168 329	(51) <i>H04W 40/36</i>	(87) WO 2009/006724	
(11) 2 162 305	(51) <i>B60C 29/02</i>	(87) WO 2008/154445		(11) 2 176 152	(51) <i>B65H 20/12</i>
(87) WO 2008/148757		(11) 2 168 713	(51) <i>B23Q 1/70</i>	(87) WO 2009/023078	
(11) 2 162 565	(51) <i>C23C 18/12</i>	(87) WO 2009/005051		(11) 2 176 235	(51) <i>C07D 235/18</i>
(87) WO 2009/000874		(11) 2 168 718	(51) <i>B23Q 16/10</i>	(87) WO 2009/006860	
(11) 2 162 589	(51) <i>E04H 9/02</i>	(87) WO 2009/008286		(11) 2 176 238	(51) <i>C07D 239/42</i>
(87) WO 2009/007039		(11) 2 168 838	(51) <i>B61D 15/06</i>	(87) WO 2009/007750	
(11) 2 162 816	(51) <i>G05G 1/10</i>	(11) 2 169 042	(51) <i>C11D 3/32</i>	(11) 2 176 411	(51) <i>C12N 15/11</i>
(87) WO 2009/007111		(11) 2 169 245	(51) <i>F16D 3/04</i>	(87) WO 2009/012786	
(11) 2 163 133	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 169 636	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 176 457	(51) <i>D04H 1/40</i>
(87) WO 2009/003680		(11) 2 169 878	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2009/016528	
(11) 2 163 279	(51) <i>A62C 3/02</i>	(11) 2 170 167	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 2 176 539	(51) <i>F02M 61/14</i>
(11) 2 163 584	(51) <i>C08L 83/04</i>	(87) WO 2009/010518		(87) WO 2009/015948	
(11) 2 163 641	(51) <i>C12P 7/64</i>	(11) 2 170 565	(51) <i>B25J 18/06</i>	(11) 2 176 568	(51) <i>F16H 59/08</i>
(87) WO 2008/149542		(87) WO 2009/001054		(87) WO 2009/018823	
(11) 2 164 044	(51) <i>G06T 7/40</i>	(11) 2 170 938	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 2 176 573	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) 2 164 311	(51) <i>H05K 3/40</i>	(87) WO 2008/154351		(87) WO 2009/010109	
(87) WO 2008/146487		(11) 2 170 979	(51) <i>C08J 3/00</i>	(11) 2 176 982	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 2 164 503	(51) <i>C12N 5/077</i>	(87) WO 2009/010740		(87) WO 2009/019650	
(87) WO 2008/153813		(11) 2 171 480	(51) <i>G01P 13/04</i>	(11) 2 177 045	(51) <i>H04R 1/10</i>
(11) 2 164 588	(51) <i>B01D 9/00</i>	(87) WO 2009/003777		(87) WO 2008/147215	
(87) WO 2009/007577		(11) 2 171 982	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 177 097	(51) <i>A01B 1/16</i>
(11) 2 164 689	(51) <i>B29C 35/16</i>	(87) WO 2009/052428		(11) 2 177 329	(51) <i>B26D 7/00</i>
(87) WO 2008/148189		(11) 2 172 361	(51) <i>B60N 2/20</i>	(11) 2 177 373	(51) <i>B60B 27/02</i>
(11) 2 165 114	(51) <i>F21V 7/00</i>	(87) WO 2009/004904		(11) 2 177 379	(51) <i>B60C 17/01</i>
(87) WO 2008/148528		(11) 2 173 255	(51) <i>A61B 17/00</i>	(87) WO 2009/017123	
(11) 2 165 422	(51) <i>H04B 1/7103</i>	(87) WO 2009/009220		(11) 2 177 512	(51) <i>C07D 213/68</i>
(87) WO 2009/000840		(11) 2 173 303	(51) <i>A61F 13/475</i>	(87) WO 2009/017219	
(11) 2 165 643	(51) <i>A61B 1/06</i>	(87) WO 2009/005431		(11) 2 178 461	(51) <i>A61F 2/14</i>
(11) 2 165 704	(51) <i>A61K 31/137</i>	(11) 2 173 350	(51) <i>C07D 473/00</i>	(87) WO 2009/043985	
(87) WO 2009/018106		(87) WO 2009/018106		(11) 2 178 619	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 2 165 806	(51) <i>B25C 1/00</i>	(11) 2 173 588	(51) <i>B60R 22/46</i>	(87) WO 2009/019442	
(11) 2 165 825	(51) <i>B29D 30/32</i>	(87) WO 2009/020500		(11) 2 178 747	(51) <i>B64C 9/16</i>
(11) 2 165 833	(51) <i>B41J 2/155</i>	(11) 2 173 778	(51) <i>C08F 4/02</i>	(87) WO 2009/017896	
(87) WO 2009/015804		(87) WO 2009/015804		(11) 2 178 798	(51) <i>C01G 23/047</i>
(11) 2 165 862	(51) <i>B60G 3/26</i>	(11) 2 174 006	(51) <i>F04B 1/04</i>	(87) WO 2009/022061	
(11) 2 165 863	(51) <i>B60G 15/06</i>	(87) WO 2009/010191		(11) 2 178 947	(51) <i>C08G 77/08</i>
(87) WO 2009/013047		(11) 2 174 028	(51) <i>F16C 19/38</i>	(87) WO 2009/021766	

(11) 2 179 064 (87) WO 2009/029502	(51) C12Q 1/68	(11) 2 187 563 (87) WO 2009/026855	(51) H04L 12/00	(11) 2 195 691 (87) WO 2009/040722	(51) G02B 6/00
(11) 2 179 724	(51) A61K 9/14	(11) 2 187 566 (87) WO 2009/092231	(51) H04L 1/00	(11) 2 196 160	(51) A61B 17/17
(11) 2 179 876	(51) B60J 3/02	(11) 2 187 793 (87) WO 2009/027315	(51) A47L 1/02	(11) 2 196 412	(51) B65G 15/58
(11) 2 179 899 (87) WO 2009/022500	(51) B60R 21/16	(11) 2 188 286 (87) WO 2009/027276	(51) C07D 471/04	(11) 2 196 583 (87) WO 2009/041149	(51) E02F 9/00
(11) 2 180 157	(51) F01N 9/00	(11) 2 188 541 (87) WO 2009/021721	(51) F16C 39/02	(11) 2 196 707	(51) F16H 63/30
(11) 2 181 211 (87) WO 2009/026490	(51) D01F 6/80	(11) 2 188 827 (87) WO 2009/022292	(51) H01J 35/10	(11) 2 196 824	(51) G01S 19/02
(11) 2 181 907	(51) B61L 1/20	(11) 2 189 392	(51) B65D 81/02	(11) 2 197 477 (87) WO 2009/033741	(51) A61K 38/20
(11) 2 181 942 (87) WO 2009/028380	(51) B65D 85/671	(11) 2 189 589	(51) E04F 13/10	(11) 2 198 695	(51) A01G 23/00
(11) 2 182 149	(51) E05C 9/18	(11) 2 190 327 (87) WO 2009/018672	(51) A47J 31/41	(11) 2 198 799	(51) A61B 18/14
(11) 2 182 154	(51) E05D 15/08	(11) 2 190 587 (87) WO 2009/036947	(51) B05B 7/04	(11) 2 199 015	(51) B24B 7/17
(11) 2 182 263	(51) F16K 49/00	(11) 2 190 627 (87) WO 2009/033485	(51) B24B 33/08	(11) 2 199 218 (87) WO 2009/047967	(51) B65B 9/20
(11) 2 182 670 (87) WO 2009/043268	(51) H04J 3/06	(11) 2 190 744 (87) WO 2009/037475	(51) B64F 5/00	(11) 2 199 231	(51) B65G 17/00
(11) 2 183 069 (87) WO 2008/145997	(51) B23B 31/20	(11) 2 190 949 (87) WO 2009/021733	(51) C10G 1/00	(11) 2 199 730	(51) F42B 1/028
(11) 2 183 229 (87) WO 2009/017671	(51) C07D 265/10	(11) 2 191 186 (87) WO 2009/021479	(51) F16L 55/165	(11) 2 200 210	(51) H04L 5/00
(11) 2 183 347 (87) WO 2009/016123	(51) C11D 3/00	(11) 2 191 187 (87) WO 2009/021644	(51) F16L 55/165	(11) 2 200 259	(51) H04M 1/02
(11) 2 184 140 (87) WO 2009/034789	(51) B25J 19/00	(11) 2 191 793	(51) A61F 2/84	(11) 2 200 273	(51) H04N 5/232
(11) 2 184 187 (87) WO 2009/028504	(51) B60C 9/18	(11) 2 192 220	(51) D05B 3/08	(11) 2 200 642 (87) WO 2009/050586	(51) A61K 39/095
(11) 2 184 274 (87) WO 2009/028563	(51) C07B 55/00	(11) 2 192 611 (87) WO 2009/034774	(51) H01L 21/683	(11) 2 200 647 (87) WO 2009/044284	(51) A61K 39/395
(11) 2 184 317	(51) C08L 7/00	(11) 2 192 836 (87) WO 2009/018186	(51) A01N 43/56	(11) 2 200 712 (87) WO 2009/051303	(51) A63B 22/02
(11) 2 184 584	(51) B60W 50/08	(11) 2 193 255 (87) WO 2009/016386	(51) E21B 43/14	(11) 2 200 916 (87) WO 2009/027635	(51) B65G 53/30
(11) 2 184 814	(51) H01R 24/56	(11) 2 193 279 (87) WO 2009/043809	(51) F16C 17/18	(11) 2 201 118 (87) WO 2009/036299	(51) A61K 31/7105
(11) 2 185 021 (87) WO 2009/029546	(51) A43B 13/38	(11) 2 193 740	(51) A47L 15/42	(11) 2 201 164 (87) WO 2009/050051	(51) D04H 18/00
(11) 2 185 060 (87) WO 2009/032644	(51) A61L 2/18	(11) 2 193 961	(51) B60R 22/34	(11) 2 202 424	(51) F16D 65/14
(11) 2 185 382 (87) WO 2009/024569	(51) B60P 7/13	(11) 2 194 416	(51) G02B 26/08	(11) 2 202 458	(51) F21K 99/00
(11) 2 185 683 (87) WO 2009/022754	(51) C12P 13/08	(11) 2 194 417	(51) G02B 26/08	(11) 2 203 041 (87) WO 2009/056337	(51) A01D 45/00
(11) 2 185 806 (87) WO 2009/053559	(51) F02M 27/04	(11) 2 195 116 (87) WO 2009/036126	(51) B05B 7/04	(11) 2 203 288 (87) WO 2009/037647	(51) B29C 33/50
(11) 2 185 974 (87) WO 2009/020193	(51) B82Y 10/00	(11) 2 195 117 (87) WO 2009/036129	(51) B05B 7/12	(11) 2 203 350 (87) WO 2009/040297	(51) B65B 9/06
(11) 2 186 706	(51) B61L 3/12	(11) 2 195 268 (87) WO 2009/086950	(51) B65H 29/40	(11) 2 203 358 (87) WO 2009/056379	(51) B65D 49/04
(11) 2 186 728	(51) B64C 39/02	(11) 2 195 307 (87) WO 2009/030716	(51) C07D 309/12	(11) 2 203 562 (87) WO 2009/050216	(51) C12P 41/00
(11) 2 186 996	(51) F01D 5/02	(11) 2 195 395 (87) WO 2009/045988	(51) C09D 11/00	(11) 2 203 971 (87) WO 2009/053639	(51) H02M 1/38
(11) 2 187 011 (87) WO 2009/037924	(51) B01F 3/04			(11) 2 204 258 (87) WO 2009/048035	(51) B23Q 1/52
(11) 2 187 366	(51) G06K 7/00			(11) 2 204 277 (87) WO 2009/054185	(51) B29D 30/32
(11) 2 187 368	(51) G08B 25/10			(11) 2 204 299	(51) B60K 7/00

(11) 2 205 128 (87) WO 2009/054993	(51) A47C 4/48	(11) 2 215 284 (87) WO 2009/044144	(51) C23C 18/16	(11) 2 224 748 (11) 2 224 791	(51) H04R 3/00 (51) H05B 41/04
(11) 2 205 615 (87) WO 2009/050281	(51) C07F 15/00	(11) 2 215 480 (87) WO 2009/068685	(51) G01N 33/68	(11) 2 225 030 (87) WO 2009/080508	(51) B01J 23/835
(11) 2 206 084 (87) WO 2009/034508	(51) G06T 7/00	(11) 2 215 552 (87) WO 2009/068419	(51) G06F 13/38	(11) 2 225 065 (87) WO 2009/080013	(51) B23H 3/00
(11) 2 206 151 (87) WO 2009/058486	(51) H01L 27/115	(11) 2 216 097 (11) 2 216 233	(51) B02C 13/30 (51) B62D 5/00	(11) 2 225 106 (87) WO 2009/078780	(51) B41F 27/00
(11) 2 206 237 (87) WO 2009/056501	(51) H04B 1/00	(11) 2 216 537 (87) WO 2009/057711	(51) F02M 27/02	(11) 2 225 622 (87) WO 2009/083507	(51) G05D 1/10
(11) 2 206 439 (11) 2 207 234	(51) A23G 9/00 (51) H01M 10/0567	(11) 2 216 554 (11) 2 216 579	(51) F16B 19/10 (51) F16L 55/033	(11) 2 225 921 (87) WO 2009/071489	(51) H05K 1/02
(11) 2 207 312 (11) 2 207 415 (87) WO 2009/040407	(51) H04L 12/56 (51) A01M 7/00	(11) 2 217 291 (87) WO 2009/063259	(51) A61L 27/04	(11) 2 227 091 (87) WO 2009/049860	(51) A23F 5/04
(11) 2 207 657 (87) WO 2009/052011	(51) B29C 31/04	(11) 2 217 434 (87) WO 2009/070019	(51) B29D 30/32	(11) 2 227 105 (87) WO 2009/087398	(51) A43B 7/00
(11) 2 207 724 (87) WO 2009/062844	(51) B65D 19/44	(11) 2 217 634 (87) WO 2009/076108	(51) C08G 18/28	(11) 2 227 148 (87) WO 2009/088441	(51) A61B 17/00
(11) 2 207 914 (87) WO 2009/037670	(51) C25D 11/16	(11) 2 217 830 (87) WO 2009/078930	(51) F16G 1/28	(11) 2 227 396 (87) WO 2009/074295	(51) B41F 13/14
(11) 2 208 110 (87) WO 2009/035272	(51) G02F 1/13357	(11) 2 218 637 (11) 2 218 638	(51) B63H 23/24 (51) B63H 23/24	(11) 2 227 417 (87) WO 2009/068067	(51) B64F 5/00
(11) 2 208 235 (87) WO 2009/044064	(51) H01L 31/032	(11) 2 218 828 (11) 2 219 062 (87) WO 2009/069569	(51) E02D 7/16 (51) G02B 7/04	(11) 2 227 595 (87) WO 2009/086225	(51) D21H 13/10
(11) 2 208 381 (87) WO 2009/043002	(51) H04W 48/12	(11) 2 219 503 (87) WO 2009/064176	(51) A47J 37/12	(11) 2 227 606 (87) WO 2009/075003	(51) E04B 1/98
(11) 2 208 838 (11) 2 208 987	(51) E05B 13/00 (51) G01N 21/89	(11) 2 219 582 (87) WO 2009/080346	(51) A61G 5/00	(11) 2 227 705 (87) WO 2009/077779	(51) G01N 21/47
(11) 2 209 643 (87) WO 2009/066540	(51) B41J 29/38	(11) 2 219 853 (87) WO 2009/080410	(51) B29C 70/44	(11) 2 227 856 (87) WO 2009/083445	(51) H02P 9/00
(11) 2 209 832 (87) WO 2009/062223	(51) C08G 63/82	(11) 2 219 955 (87) WO 2009/055176	(51) B65B 13/06	(11) 2 228 292 (11) 2 229 279 (87) WO 2009/073019	(51) B62M 3/08 (51) B41J 2/16
(11) 2 209 899 (87) WO 2009/058927	(51) C12P 7/06	(11) 2 220 434 (87) WO 2009/080140	(51) F23C 10/04	(11) 2 229 301 (87) WO 2009/071372	(51) B60S 1/38
(11) 2 210 346 (87) WO 2009/044366	(51) H04L 27/26	(11) 2 220 510 (87) WO 2009/071390	(51) G01R 33/00	(11) 2 229 313 (87) WO 2009/087200	(51) B63B 35/44
(11) 2 210 653 (87) WO 2009/062407	(51) A63H 27/133	(11) 2 220 666 (87) WO 2009/081255	(51) H01H 71/74	(11) 2 229 669 (87) WO 2009/060231	(51) G09B 19/24
(11) 2 210 711 (11) 2 210 741 (87) WO 2009/041672	(51) B25D 11/06 (51) B41J 2/335	(11) 2 220 893 (87) WO 2009/060076	(51) H04W 36/34	(11) 2 230 161 (11) 2 230 455	(51) B62J 3/00 (51) F23R 3/06
(11) 2 210 814 (11) 2 211 320 (87) WO 2009/051526	(51) B65C 11/06 (51) G08B 25/10	(11) 2 221 706 (11) 2 222 054	(51) G05F 1/46 (51) H04L 29/08	(11) 2 231 701 (87) WO 2009/125424	(51) C07K 14/605
(11) 2 212 132 (87) WO 2009/054797	(51) B60G 17/015	(11) 2 222 326 (87) WO 2009/065897	(51) H04W 36/34	(11) 2 231 927 (87) WO 2009/029969	(51) E01B 27/10
(11) 2 212 145 (87) WO 2009/051526	(51) B60K 15/073	(11) 2 222 357 (87) WO 2009/067502	(51) H04W 36/34	(11) 2 232 120 (87) WO 2009/061566	(51) F16L 11/08
(11) 2 212 368 (87) WO 2009/071784	(51) C08G 18/70	(11) 2 222 450 (87) WO 2009/071551	(51) B29C 47/06	(11) 2 232 166 (87) WO 2009/089446	(51) F25B 39/02
(11) 2 213 662 (87) WO 2009/069717	(51) C07D 221/18	(11) 2 222 503 (87) WO 2009/068786	(51) B60N 2/68	(11) 2 232 347 (87) WO 2009/087383	(51) G05B 23/02
		(11) 2 223 663 (11) 2 223 663	(51) A61B 17/70	(11) 2 232 934 (87) WO 2009/088432	(51) H04W 72/04

(11) 2 233 319 (87) WO 2009/057780	(51) B60C 9/17	(11) 2 268 126 (87) WO 2009/130021	(51) A01G 31/00	(11) 2 314 909 (11) 2 317 059 (11) 2 317 207	(51) F21S 8/02 (51) E06B 3/263 (51) F21K 99/00
(11) 2 234 899 (87) WO 2009/089068	(51) B65D 51/28	(11) 2 268 846 (87) WO 2009/037331	(51) C23C 16/02	(11) 2 318 627 (87) WO 2010/016074	(51) E05B 65/10
(11) 2 235 321 (87) WO 2009/077715	(51) E21B 7/00	(11) 2 269 747 (11) 2 270 319	(51) B07C 5/12 (51) F01N 3/023	(11) 2 319 332 (11) 2 322 724	(51) A24C 5/42 (51) E02D 7/28
(11) 2 237 906 (87) WO 2009/079204	(51) B21G 1/08	(11) 2 270 403 (11) 2 270 926	(51) F24J 2/52 (51) H01Q 21/00	(11) 2 323 354 (11) 2 323 771 (87) WO 2010/020287	(51) A04M 1/23 (51) H04M 1/23 (51) B02C 15/00
(11) 2 238 025 (87) WO 2009/079178	(51) B64C 13/16	(11) 2 272 978 (11) 2 275 374	(51) C12Q 1/68 (51) B65H 37/00	(11) 2 325 399 (11) 2 325 932	(51) E02D 29/12 (51) H01M 6/10
(11) 2 238 750 (87) WO 2009/099272	(51) H04L 5/00	(11) 2 275 604 (11) 2 276 962 (87) WO 2009/140937	(51) E02D 7/16 (51) F16L 59/21	(11) 2 326 192 (87) WO 2010/020277	(51) A41D 19/00
(11) 2 240 250 (87) WO 2009/087528	(51) A63F 3/02	(11) 2 279 132 (87) WO 2009/130177	(51) B65D 33/01	(11) 2 326 272 (87) WO 2009/141039	(51) A61B 18/02
(11) 2 241 782 (87) WO 2009/101654	(51) F16H 1/32	(11) 2 279 292 (87) WO 2009/140938	(51) D04H 1/46	(11) 2 327 433 (11) 2 328 264	(51) A61M 5/158 (51) H02M 5/27
(11) 2 242 316 (11) 2 242 892 (87) WO 2009/101476	(51) H04W 72/04 (51) E21B 7/06	(11) 2 279 935 (11) 2 280 804 (87) WO 2009/130722	(51) B62J 15/00 (51) B23Q 3/154	(11) 2 330 611 (11) 2 331 006 (87) WO 2009/130617	(51) H01H 71/10 (51) A61C 7/28
(11) 2 242 893 (87) WO 2009/101477	(51) E21B 7/06	(11) 2 280 901 (87) WO 2009/130295	(51) B66F 9/16	(11) 2 333 159 (11) 2 335 383 (87) WO 2010/043265	(51) E01F 15/04 (51) H04L 12/56
(11) 2 243 662 (11) 2 243 699	(51) B60Q 1/26 (51) B63H 23/24	(11) 2 281 594 (11) 2 281 850	(51) A61M 16/04 (51) C08G 77/26	(11) 2 335 609 (11) 2 335 663	(51) A61B 17/122 (51) A61F 13/15
(11) 2 243 718 (11) 2 245 268 (87) WO 2009/088293	(51) B65D 81/32 (51) E21B 43/16	(11) 2 281 853 (11) 2 282 606	(51) C09C 1/02 (51) H05B 6/06	(11) 2 337 155 (11) 2 337 400	(51) H01R 11/28 (51) H04W 36/32
(11) 2 246 284 (11) 2 246 653	(51) B65H 45/18 (51) F28D 15/02	(11) 2 282 606 (11) 2 282 624	(51) H05B 6/06 (51) H05K 7/20	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) A61B 17/122 (51) A61F 13/15 (51) H01R 11/28 (51) H04W 36/32 (51) H05B 3/50
(11) 2 247 579 (87) WO 2009/089851	(51) C07D 239/94	(11) 2 283 973 (11) 2 284 420	(51) B25B 13/14 (51) F16H 57/02	(11) 2 337 400 (11) 2 337 425	(51) H01R 11/28 (51) H04W 36/32 (51) H05B 3/50
(11) 2 248 431 (87) WO 2009/087432	(51) A23D 9/00	(11) 2 286 904 (11) 2 287 082	(51) B01F 3/10 (51) B65D 5/74	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) H05B 3/50 (51) G06F 21/00
(11) 2 248 950 (11) 2 248 993	(51) E01F 9/014 (51) E21B 47/01	(11) 2 287 462 (11) 2 289 740	(51) F02M 59/36 (51) B60R 21/0132	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) G06F 21/00
(11) 2 249 105 (11) 2 249 106	(51) F25B 15/04 (51) F25B 15/04	(11) 2 289 740 (11) 2 290 133	(51) B60R 21/0132 (51) C21D 1/18	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) G06F 21/00
(11) 2 249 607 (11) 2 250 991	(51) H04W 48/10 (51) A61H 33/00	(11) 2 295 331 (11) 2 298 070	(51) B65D 5/50 (51) A01K 13/00	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) G06F 21/00
(11) 2 255 886 (11) 2 256 429	(51) A47J 31/44 (51) F24J 2/07	(11) 2 298 403 (11) 2 300 770 (87) WO 2010/003445	(51) A61M 25/01 (51) F28F 9/16	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) G06F 21/00
(11) 2 259 971 (87) WO 2009/103311	(51) B65D 5/02	(11) 2 301 394 (11) 2 302 131	(51) A47J 31/36 (51) D21H 17/67	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) G06F 21/00
(11) 2 260 986 (11) 2 263 874	(51) B26D 1/09 (51) B41C 1/10	(11) 2 302 851 (11) 2 302 987	(51) H04L 25/02 (51) H05K 3/00	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) G06F 21/00
(11) 2 264 302 (11) 2 266 748	(51) F02D 41/14 (51) B23Q 7/04	(11) 2 306 211 (11) 2 306 406	(51) G01R 3/00 (51) G07C 9/00	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) G01D 5/36 (51) B65B 51/22
(11) 2 266 860 (11) 2 267 406	(51) B61L 15/00 (51) G01C 9/34	(11) 2 308 213 (87) WO 2009/149756	(51) H04L 29/06	(11) 2 337 425 (11) 2 343 665	(51) B08B 9/032 (51) C11D 17/04

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 618 925 (11) 0 894 143 (11) 0 907 351 (11) 1 003 819 (11) 1 040 158 (11) 1 045 227 (11) 1 088 760 (11) 1 177 841 (11) 1 303 585	(51) C07H 21/04 (51) C07K 14/20 (51) A61Q 19/06 (51) C09D 5/02 (51) C08J 9/00 (51) G01D 5/36 (51) B65B 51/22 (51) B08B 9/032 (51) C11D 17/04
---	---

(11) 1 392 078	(51) H04Q 9/00
(11) 1 434 490	(51) A22C 11/10
(11) 1 545 878	(51) B41C 1/10
(11) 1 629 844	(51) A61K 31/58
(11) 1 714 859	(51) B62D 59/04
(11) 1 861 073	(51) A61K 9/16

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**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
-
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 954 829** (51) **G06T 13/00**
(45) 15.06.2011
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
01 14.03.2012
Brunner, John Michael Owen/, Morris, Claire Louise, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC 1B 5HA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
- (11) **0 957 773** (51) **A61B 17/00**
(45) 08.06.2011
(73) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US
01 14.06.2011
Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(74) KIPA, et al, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
02 08.03.2012
Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 275 166** (51) **H01M 8/10**
(45) 08.06.2011
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 08.03.2012
Solvicore GmbH & Co KG, Industriepark Wolfgang Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 294 578** (51) **B44C 5/04**
(45) 08.06.2011
(73) Interglaron Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY
01 08.03.2012
Einsiedler, Johannes, PM&L Patentanwaltskanzlei Dr. Einsiedler Goethestraße 8a, DE-83209 Prien, DE
- (11) **1 406 540** (51) **A61B 5/00**
(45) 15.06.2011
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 02.03.2012
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 06.03.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
03 15.03.2012
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 525 442** (51) **G01J 3/46**
(45) 01.06.2011
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 12.03.2012
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 547 628** (51) **A61M 1/18**
(45) 08.06.2011
(73) Asahi Kasei Kinray Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
01 08.03.2012
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (11) **1 558 744** (51) **C12P 19/34**
(45) 15.06.2011
(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
01 14.03.2012
Wells, Andrew, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, et al, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (11) **1 583 897** (51) **F02F 3/22**
(45) 15.06.2011
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 15.03.2012
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 584 396** (51) **B23H 9/04**
(45) 15.06.2011
(73) Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen GmbH, Daimlerstrasse 24, 57299 Burbach, DE
01 13.03.2012
Court Holdings Limited, 5071 King Street P.O. Box 819, Beamsville, ON LOS 1B0, CA
01 13.03.2012
H. Kleinknecht & Co. GmbH, Eisentalstrasse 358, 57080 Siegen-Eisern, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE
- (11) **1 616 094** (51) **F03D 1/06**
(45) 15.06.2011
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 14.03.2012
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, et al, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 621 628** (51) **C12N 9/42**
(45) 08.06.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.03.2012
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Andrews, Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 624 322** (51) **G01V 8/10**
(45) 28.09.2011
(73) Leuze electronic GmbH & Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 01.03.2012
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 645 181** (51) **A01J 5/08**
(45) 08.06.2011
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 08.03.2012
DeLaval International AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 650 812** (51) **H01L 31/075**
(45) 08.06.2011
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
01 13.03.2012
Digital Simplex Pte Ltd., 105 Cecil Street No. 03-02 The Octagon, Singapore 069534, SG
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE
- (11) **1 672 690** (51) **H01L 23/473**
(45) 15.06.2011
(73) IQ evolution GmbH, Jan-Wellem-Platz 3, 40212 Düsseldorf, DE
01 12.03.2012
Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
- (11) **1 732 548** (51) **A61K 31/44**
(45) 08.06.2011
(73) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne NY 10531, US
01 07.03.2012
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
02 08.03.2012
neuraxpharm Arzneimittel GmbH & Co. KG, Elisabeth-Selbert-Strasse 23, 40764 Langenfeld, DE
(74) Königer, Karsten, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, D-20354 Hamburg, DE
- (11) **1 732 968** (51) **C08G 63/12**
(45) 08.06.2011
(73) Knauf Insulation GmbH, One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176-1496, US
01 08.03.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (11) **1 740 217** (51) **A61K 39/095**
(45) 15.06.2011
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- 01 14.03.2012
Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 765 123** (51) **A47D 13/02**
- (45) 15.06.2011
- (73) The Ergo Baby Carrier Inc., 1215 Piiholo Rd, Makawao HI 95768, US
- 01 13.07.2011
BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 02 13.03.2012
Wickelkinder GmbH, Schröcker Str. 28, 35043 Marburg, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 768 205** (51) **H01M 8/02**
- (45) 08.06.2011
- (73) Ikerlan, S. Coop., Jose Maria Arizmendiarrieta, 2, 20500 Mondragon, ES
- 01 07.03.2012
Plansee SE, Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte / Tirol, AT
- (74) Reitwießner, Kerstin Sigrid, Kador & Partner Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE
- (11) **1 779 893** (51) **A61Q 5/02**
- (45) 15.06.2011
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 01 08.03.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 807 280** (51) **B60K 15/04**
- (45) 08.06.2011
- (73) Tiss Limited, 330 Lytham Road, Blackpool, Lancashire FY4 1DW, GB
- 01 07.03.2012
FuelDefend Global Limited, 44 The Uplands, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 7JG, GB
- (74) Haslam, Simon David, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 834 919** (51) **B66B 7/06**
- (45) 15.06.2011
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- 01 14.03.2012
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032-2568, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 869 360** (51) **F21S 4/00**
- (45) 16.11.2011
- (73) Genesis International, Inc., 5762 James Drive, Stevensville, MI 49127, US
- 01 06.03.2012
NANTONG PAFEIKE INTERNATIONAL TRADE CO., LTD, 701 Renmingdonglu, Nantong Jiangsu, CN
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE
- (11) **1 874 630** (51) **B65B 25/00**
- (45) 08.06.2011
- (73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
- 01 08.03.2012
THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
- (74) Meisinger, Christian, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE
- (11) **1 877 219** (51) **B24B 7/18**
- (45) 15.06.2011
- (73) HTC SWEDEN AB, BOX 69, 614 22 Söderköping, SE
- 01 14.03.2012
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (74) Towilson, Samantha Jayne, et al, 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 910 319** (51) **C07D 265/16**
- (45) 08.06.2011
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 07.03.2012
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 926 567** (51) **B23B 51/02**
- (45) 08.06.2011
- (73) Dormer Tools Limited, Advanced Manufacturing Park Morse Way, Waverley Sheffield S60 5BJ, GB
- 01 08.03.2012
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 954 421** (51) **B21D 53/78**
- (45) 15.06.2011
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- 01 09.03.2012
Siemens AG, CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 990 265** (51) **B62K 25/02**
- (45) 15.06.2011
- (73) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
- 01 13.03.2012
VEH/GÖTZ, Jürgen/Georg Alois, Martin-Albert-straße/ Am Stein 17/12, 90491 Nürnberg/Würzburg, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 993 812** (51) **B29C 67/00**
- (45) 06.07.2011
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- 01 13.03.2012
ARCAM AB, Krokslätts fabriker 27A, 43137 Mölndal, SE
- (11) **1 994 917** (51) **A61F 13/15**
- (45) 22.06.2011
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 09.03.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 008 720** (51) **B02C 18/00**
- (45) 08.06.2011
- (73) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB
- 01 08.03.2012
HSM GmbH + Co. KG, Austrasse 1-9, 88699 Frickingen, DE
- (74) Fürst, Siegfried, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Kanzlei "Region Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066 UHINGEN, DE
- (11) **2 026 106** (51) **G01V 11/00**
- (45) 15.06.2011
- (73) Vallon GmbH, Im Grund 3, 72800 Eningen, DE
- 01 12.03.2012
SENSYS Sensorik & Systemtechnologie GmbH, Rabenfelde 5, 15526b Neu Golm / Bad Saarow, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE
- (11) **2 046 132** (51) **A22C 21/04**
- (45) 08.06.2011
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- 01 08.03.2012
Linco Food Systems A/S, Vestermøllevvej 9, 8380 Trige, DK
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE
- (11) **2 047 169** (51) **F16L 33/34**
- (45) 08.06.2011
- (73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
- 01 07.03.2012
Rampott GmbH & Co. KG, Briloner Strasse 39, 59909 Bestwig, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE
- (11) **2 052 177** (51) **F16K 31/00**
- (45) 08.06.2011
- (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
- 01 07.03.2012
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- 02 08.03.2012
WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 071 109** (51) **E05D 15/06**
- (45) 15.06.2011
- (73) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- 01 12.03.2012
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **2 071 875** (51) **H04R 25/00**
- (45) 15.06.2011
- (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- 01 14.03.2012
Phonak AG (CH)/Widex A/S (DK)/GN Resound A/S/ Oticon A/S, Laubisrütistrasse 28/Ny Vestergaardsvej 25/ Lautrupbjerg 7/ Kongebakken 9 8712 Stäfa (CH)/3500 Vaerloese (DK)/ 2750 Ballerup (DK)/ 2765 Smorum (DK), Stäfa, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **2 072 203** (51) **B29B 9/16**
- (45) 15.06.2011
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

- 01 15.03.2012
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3
Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP 120
Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **2 087 878** (51) **A61K 8/02**
(45) 15.06.2011
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-
8210, JP
- 01 15.06.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,
Ohio 45202, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB
- 02 15.03.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 088 803** (51) **H04R 25/00**
(45) 15.06.2011
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
- 01 14.03.2012
Oticon A/S(DK)/Widex A/S(DK)/ GN Resound
A/S(DK)/Phonak AG(CH), Kongebakken 9/
Nymollevvej 6/ Lautrupbjerg 7/
Laubisrütistrasse 28, 2765 Smorum/3540
Lyngø/2750 Ballerup/8712 Stäfa, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 100 495** (51) **A01D 43/073**
(45) 29.06.2011
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428
Harsewinkel, DE
- 01 14.03.2012
Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 100 692** (51) **B23Q 1/00**
(45) 15.06.2011
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG,
Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- 01 14.03.2012
Elementbau Osthessen GmbH & Co., ELO
KG, Am Langen Acker 1, 36124 Eichenzell,
DE
- (74) Weber, Gerhard, et al, Rosengasse 13,
89073 Ulm, DE
- 02 14.03.2012
BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16,
61100 Pesaro, IT
- (74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **2 101 710** (51) **A61J 1/14**
(45) 15.06.2011
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View
Court, San Diego, CA 92130, US
- 01 14.03.2012
Nordmeyer, Philipp Werner, Df-mp Fünf
Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München,
DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, Df-mp Fünf
Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München,
DE
- (11) **2 116 129** (51) **A01G 25/02**
(45) 15.06.2011
(73) THE Machines Yvonand SA, Rue de
l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH
- 01 09.03.2012
Maillefer S.A., Route du Bois, CH-1024
Ecublens, CH
- (74) Saam, Christophe, P&TS SA Av. J.-J.
Rousseau 4 P.O. Box 2848, CH-2001
Neuchâtel, CH
- (11) **2 133 991** (51) **H02P 21/00**
(45) 08.06.2011
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- 01 07.03.2012
ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI
- 02 08.03.2012
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
- (74) Wißgott, Torben, Cohausz Hannig Borkowski
Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR
Schumannstraße 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE
- (11) **2 148 378** (51) **H01L 31/072**
(45) 01.06.2011
(73) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research
Road SE, Albuquerque NM 87123, US
- 01 01.03.2012
AZUR SPACE Solar Power GmbH,
Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (74) Koch, Bertram, Koch Müller
Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstraße
32/1, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **2 153 914** (51) **B08B 1/04**
(45) 15.06.2011
(73) Logistica Y Acondicionamientos Industriales,
S.A.U., Avda. Cortes Valencianas, 58, 46015
Valencia, ES
- 01 14.03.2012
MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH
& Co. KG, Gewerbestrasse 8, 77728
Oppenau, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser
Patent- und Rechtsanwälte Albert-
Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE
- (11) **2 177 252** (51) **B01D 39/20**
(45) 15.06.2011
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) 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 SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, A company registered in
England and Wales Under company no.
41424 Unilever House 100 Victoria
Embankment, London Greater London EC4P
4BQ, GB
- (84) CY GB IE MT
- 01 12.03.2012
Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232
Tausnusstein, DE
- (74) van Lookeren Campagne, Constantijn
August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Straße 4,
DE-65232 Tausnusstein, DE
- (11) **2 180 347** (51) **G01V 8/20**
(45) 22.06.2011
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse
200, 68307 Mannheim, DE
- 01 13.03.2012
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der
Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE
- (11) **2 187 878** (51) **A61K 31/00**
(45) 15.06.2011
(73) Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo
Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
- 01 09.03.2012
Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux,
12 rue Dubernat, 33404 Talence, FR
- 01 09.03.2012
Infectopharm Arzneimittel und Consilium
GmbH, Von-Humbolt-Strasse 1, 64646
Heppenheim, DE
- (74) Müller, Claudia, European Patent Attorney
Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main,
DE
- (11) **2 214 658** (51) **A61K 31/185**
(45) 22.06.2011
(73) Bitop AG, Stockumer Strasse 28, 58453
Witten, DE
- 01 13.03.2012
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Schmid-Grossmann, Uschi, Merck KGaA
Frankfurter Strasse 250, D-64293
Darmstadt, DE
- (11) **2 217 009** (51) **H04R 25/00**
(45) 15.06.2011
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
- 01 14.03.2012
Widex A/S/GN Resound A/S Oticon A/S/
Phonak AG, Nymollevvej 6/Lautrupbjerg 7
Kongebakken 9/Laubisrütistrasse 28, 3540
Lyngø/2750 Ballerup 2765 Smorum/8712
Stäfa (CH), DK
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte
Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **2 229 262** (51) **B25J 9/16**
(45) 15.06.2011
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
- 01 08.03.2012
FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamisuru-
gun Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, D-81541 München, DE
- (11) **2 250 026** (51) **B41J 3/407**
(45) 08.06.2011
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143
Dortmund, DE
- 01 08.03.2012
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker
Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802
München, DE
- (11) **2 305 740** (51) **C08J 3/14**
(45) 08.06.2011
(73) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013
Domat/Ems, CH
- 01 07.03.2012
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-
3914, US
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA
Intellectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 02 08.03.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- II.6(2)**
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 714 762** (51) **B32B 27/32**
(45) 11.05.2011
- (11) **0 715 341** (51) **B28D 5/00**
(45) 11.05.2011

(11) 0 808 667 (45) 11.05.2011	(51) B05B 17/06	(11) 1 104 916 (45) 11.05.2011	(51) G06T 9/00	(11) 1 209 656 (45) 11.05.2011	(51) D04H 1/46
(11) 0 885 002 (45) 11.05.2011	(51) A61K 9/00	(11) 1 107 311 (45) 11.05.2011	(51) H01L 23/495	(11) 1 213 777 (45) 11.05.2011	(51) H01M 2/10
(11) 0 888 392 (45) 11.05.2011	(51) C08F 220/18	(11) 1 111 090 (45) 11.05.2011	(51) C23C 18/16	(11) 1 215 402 (45) 11.05.2011	(51) F16B 7/04
(11) 0 898 164 (45) 11.05.2011	(51) G01N 21/61	(11) 1 115 500 (45) 11.05.2011	(51) B05B 11/00	(11) 1 215 808 (45) 11.05.2011	(51) H02M 3/335
(11) 0 924 767 (45) 11.05.2011	(51) H01L 27/115	(11) 1 118 695 (45) 11.05.2011	(51) C23F 1/44	(11) 1 215 827 (45) 11.05.2011	(51) H04B 7/26
(11) 0 945 499 (45) 11.05.2011	(51) C10M 163/00	(11) 1 124 270 (45) 11.05.2011	(51) H01L 41/22	(11) 1 219 965 (45) 11.05.2011	(51) G01N 35/02
(11) 0 963 545 (45) 11.05.2011	(51) G01N 1/31	(11) 1 124 437 (45) 11.05.2011	(51) A23K 1/00	(11) 1 220 736 (45) 11.05.2011	(51) B24B 23/04
(11) 0 969 692 (45) 11.05.2011	(51) H04R 3/02	(11) 1 132 785 (45) 11.05.2011	(51) G03G 21/18	(11) 1 227 608 (45) 11.05.2011	(51) H04H 20/26
(11) 0 976 237 (45) 11.05.2011	(51) H04M 3/51	(11) 1 133 220 (45) 11.05.2011	(51) H05K 3/38	(11) 1 228 988 (45) 11.05.2011	(51) B65G 65/40
(11) 0 982 708 (45) 11.05.2011	(51) G09G 3/28	(11) 1 134 926 (45) 11.05.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 238 632 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/15
(11) 0 987 325 (45) 11.05.2011	(51) C12N 5/07	(11) 1 137 091 (45) 11.05.2011	(51) H01M 10/0525	(11) 1 239 334 (45) 11.05.2011	(51) G03G 9/097
(11) 0 991 956 (45) 11.05.2011	(51) G01T 1/24	(11) 1 140 263 (45) 11.05.2011	(51) A61M 16/00	(11) 1 239 623 (45) 11.05.2011	(51) H04J 14/02
(11) 1 001 755 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/19	(11) 1 148 489 (45) 11.05.2011	(51) G11B 20/00	(11) 1 244 839 (45) 11.05.2011	(51) D21C 9/06
(11) 1 007 143 (45) 11.05.2011	(51) A61M 1/36	(11) 1 150 615 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/56	(11) 1 245 044 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/66
(11) 1 035 585 (45) 11.05.2011	(51) H01L 23/66	(11) 1 155 090 (45) 11.05.2011	(51) C04B 28/14	(11) 1 245 699 (45) 11.05.2011	(51) C23C 30/00
(11) 1 038 796 (45) 11.05.2011	(51) B67D 7/02	(11) 1 161 227 (45) 11.05.2011	(51) A61K 9/16	(11) 1 246 287 (45) 11.05.2011	(51) H01M 8/06
(11) 1 039 770 (45) 11.05.2011	(51) H04M 1/66	(11) 1 163 262 (45) 11.05.2011	(51) C07K 5/08	(11) 1 247 705 (45) 11.05.2011	(51) B60R 25/00
(11) 1 041 814 (45) 11.05.2011	(51) H04N 1/32	(11) 1 163 268 (45) 11.05.2011	(51) C07K 14/605	(11) 1 247 785 (45) 11.05.2011	(51) C04B 35/05
(11) 1 057 206 (45) 11.05.2011	(51) H01J 37/32	(11) 1 167 378 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/117	(11) 1 250 814 (45) 11.05.2011	(51) H04N 7/24
(11) 1 057 318 (45) 11.05.2011	(51) H04W 40/22	(11) 1 172 343 (45) 11.05.2011	(51) C04B 20/00	(11) 1 253 995 (45) 11.05.2011	(51) B25B 13/46
(11) 1 057 969 (45) 11.05.2011	(51) F01D 5/14	(11) 1 173 134 (45) 11.05.2011	(51) A61J 1/00	(11) 1 254 049 (45) 11.05.2011	(51) B65B 31/06
(11) 1 061 803 (45) 11.05.2011	(51) A01N 43/50	(11) 1 182 562 (45) 11.05.2011	(51) G06F 12/08	(11) 1 258 290 (45) 11.05.2011	(51) C08J 3/12
(11) 1 086 639 (45) 11.05.2011	(51) A47G 25/32	(11) 1 185 102 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/93	(11) 1 266 259 (45) 11.05.2011	(51) G02F 1/39
(11) 1 098 005 (45) 11.05.2011	(51) C07K 1/04	(11) 1 191 946 (45) 11.05.2011	(51) A61K 49/00	(11) 1 268 882 (45) 11.05.2011	(51) C30B 23/02
(11) 1 099 787 (45) 11.05.2011	(51) D04H 5/00	(11) 1 195 810 (45) 11.05.2011	(51) H01L 23/12	(11) 1 268 968 (45) 11.05.2011	(51) E06B 3/273
(11) 1 101 704 (45) 11.05.2011	(51) B65D 5/42	(11) 1 203 126 (45) 11.05.2011	(51) E04B 1/82	(11) 1 270 283 (45) 11.05.2011	(51) B60G 9/00
(11) 1 103 569 (45) 11.05.2011	(51) C08F 290/06	(11) 1 207 933 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/01	(11) 1 273 178 (45) 11.05.2011	(51) H04N 7/52

(11) 1 275 668 (45) 11.05.2011	(51) C08F 220/20	(11) 1 345 236 (45) 11.05.2011	(51) G11C 16/10	(11) 1 393 903 (45) 11.05.2011	(51) B41F 19/06
(11) 1 276 251 (45) 11.05.2011	(51) H04B 7/08	(11) 1 346 613 (45) 11.05.2011	(51) H05K 1/11	(11) 1 400 731 (45) 11.05.2011	(51) F16H 61/04
(11) 1 279 218 (45) 11.05.2011	(51) H02K 19/10	(11) 1 347 267 (45) 11.05.2011	(51) G01C 3/06	(11) 1 400 996 (45) 11.05.2011	(51) H01G 9/058
(11) 1 292 991 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/336	(11) 1 351 603 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/053	(11) 1 403 400 (45) 11.05.2011	(51) C25B 1/00
(11) 1 294 172 (45) 11.05.2011	(51) H04N 1/21	(11) 1 352 993 (45) 11.05.2011	(51) C23C 30/00	(11) 1 405 554 (45) 11.05.2011	(51) A01D 17/00
(11) 1 295 784 (45) 11.05.2011	(51) B62J 9/00	(11) 1 357 119 (45) 11.05.2011	(51) C07D 319/12	(11) 1 405 621 (45) 11.05.2011	(51) A61J 3/00
(11) 1 298 103 (45) 11.05.2011	(51) C04B 12/02	(11) 1 360 375 (45) 11.05.2011	(51) E01C 5/06	(11) 1 411 066 (45) 11.05.2011	(51) C08F 8/00
(11) 1 304 722 (45) 11.05.2011	(51) H01J 61/52	(11) 1 364 603 (45) 11.05.2011	(51) A47D 1/00	(11) 1 411 139 (45) 11.05.2011	(51) C22C 38/00
(11) 1 305 829 (45) 11.05.2011	(51) H01L 23/48	(11) 1 367 709 (45) 11.05.2011	(51) H03D 7/16	(11) 1 411 929 (45) 11.05.2011	(51) C07D 277/46
(11) 1 306 178 (45) 11.05.2011	(51) B28D 1/22	(11) 1 371 733 (45) 11.05.2011	(51) C12P 19/26	(11) 1 412 877 (45) 11.05.2011	(51) G06F 17/30
(11) 1 308 970 (45) 11.05.2011	(51) H01F 7/02	(11) 1 372 004 (45) 11.05.2011	(51) G02B 5/30	(11) 1 413 592 (45) 11.05.2011	(51) C08G 63/08
(11) 1 312 211 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/76	(11) 1 372 474 (45) 11.05.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 413 928 (45) 11.05.2011	(51) G03F 9/00
(11) 1 314 412 (45) 11.05.2011	(51) A61F 13/15	(11) 1 372 786 (45) 11.05.2011	(51) A61P 39/00	(11) 1 415 162 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/68
(11) 1 316 917 (45) 11.05.2011	(51) G06T 1/00	(11) 1 374 971 (45) 11.05.2011	(51) B01D 46/24	(11) 1 417 318 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 320 520 (45) 11.05.2011	(51) C07C 311/64	(11) 1 377 369 (45) 11.05.2011	(51) B01J 19/00	(11) 1 418 203 (45) 11.05.2011	(51) C08K 7/06
(11) 1 322 681 (45) 11.05.2011	(51) C08F 10/02	(11) 1 377 752 (45) 11.05.2011	(51) F04D 19/04	(11) 1 419 990 (45) 11.05.2011	(51) B81B 1/00
(11) 1 322 775 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/90	(11) 1 378 113 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/335	(11) 1 422 312 (45) 11.05.2011	(51) C23C 14/08
(11) 1 325 892 (45) 11.05.2011	(51) C03B 23/025	(11) 1 381 280 (45) 11.05.2011	(51) A01N 63/00	(11) 1 425 247 (45) 11.05.2011	(51) C02F 1/50
(11) 1 327 121 (45) 11.05.2011	(51) G01D 5/39	(11) 1 381 653 (45) 11.05.2011	(51) C09D 11/02	(11) 1 427 856 (45) 11.05.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 329 067 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/64	(11) 1 382 171 (45) 11.05.2011	(51) H04L 27/30	(11) 1 427 975 (45) 11.05.2011	(51) F25D 25/02
(11) 1 332 427 (45) 11.05.2011	(51) G06F 5/00	(11) 1 383 039 (45) 11.05.2011	(51) G06F 9/30	(11) 1 429 093 (45) 11.05.2011	(51) F25D 3/12
(11) 1 333 661 (45) 11.05.2011	(51) H04N 3/14	(11) 1 385 057 (45) 11.05.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 431 903 (45) 11.05.2011	(51) G06K 7/00
(11) 1 335 532 (45) 11.05.2011	(51) H03M 3/02	(11) 1 387 099 (45) 11.05.2011	(51) F16C 33/72	(11) 1 432 747 (45) 11.05.2011	(51) C08F 255/00
(11) 1 336 119 (45) 11.05.2011	(51) G01S 13/88	(11) 1 390 982 (45) 11.05.2011	(51) H01L 29/36	(11) 1 432 808 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/67
(11) 1 339 205 (45) 11.05.2011	(51) H04M 3/00	(11) 1 392 009 (45) 11.05.2011	(51) H04B 7/26	(11) 1 434 253 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/00
(11) 1 341 250 (45) 11.05.2011	(51) H01M 8/10	(11) 1 392 927 (45) 11.05.2011	(51) D21H 23/76	(11) 1 434 554 (45) 11.05.2011	(51) A61K 8/896
(11) 1 342 962 (45) 11.05.2011	(51) F24H 7/02	(11) 1 393 393 (45) 11.05.2011	(51) H01M 4/24	(11) 1 437 220 (45) 11.05.2011	(51) B41F 13/34

(11) 1 439 990 (45) 11.05.2011	(51) B60T 11/04	(11) 1 469 172 (45) 11.05.2011	(51) F01N 3/02	(11) 1 500 375 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/56
(11) 1 440 008 (45) 11.05.2011	(51) B65D 1/02	(11) 1 472 507 (45) 11.05.2011	(51) G01C 19/56	(11) 1 500 451 (45) 11.05.2011	(51) B23B 5/16
(11) 1 444 742 (45) 11.05.2011	(51) H01M 2/16	(11) 1 474 941 (45) 11.05.2011	(51) H04W 24/00	(11) 1 501 142 (45) 11.05.2011	(51) H01M 8/02
(11) 1 446 515 (45) 11.05.2011	(51) C25B 9/08	(11) 1 476 013 (45) 11.05.2011	(51) A01N 1/02	(11) 1 506 896 (45) 11.05.2011	(51) B60R 21/20
(11) 1 449 562 (45) 11.05.2011	(51) A61N 1/362	(11) 1 477 014 (45) 11.05.2011	(51) H04M 1/725	(11) 1 507 710 (45) 11.05.2011	(51) B65D 1/00
(11) 1 451 122 (45) 11.05.2011	(51) C03C 25/26	(11) 1 477 498 (45) 11.05.2011	(51) C08F 8/46	(11) 1 507 900 (45) 11.05.2011	(51) C25D 7/06
(11) 1 451 584 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 477 656 (45) 11.05.2011	(51) F02D 41/34	(11) 1 510 145 (45) 11.05.2011	(51) A45B 25/16
(11) 1 452 278 (45) 11.05.2011	(51) B25D 16/00	(11) 1 481 036 (45) 11.05.2011	(51) C09K 11/06	(11) 1 513 401 (45) 11.05.2011	(51) A01N 35/06
(11) 1 452 500 (45) 11.05.2011	(51) C03C 14/00	(11) 1 481 138 (45) 11.05.2011	(51) E04B 1/16	(11) 1 515 577 (45) 11.05.2011	(51) H04W 48/18
(11) 1 452 722 (45) 11.05.2011	(51) F02M 35/10	(11) 1 482 061 (45) 11.05.2011	(51) C22B 1/248	(11) 1 515 998 (45) 11.05.2011	(51) C08F 10/08
(11) 1 453 166 (45) 11.05.2011	(51) H02G 3/04	(11) 1 483 327 (45) 11.05.2011	(51) C08L 23/16	(11) 1 516 410 (45) 11.05.2011	(51) H02K 5/22
(11) 1 453 916 (45) 11.05.2011	(51) C08L 5/08	(11) 1 484 023 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/11	(11) 1 517 125 (45) 11.05.2011	(51) G01K 13/02
(11) 1 454 744 (45) 11.05.2011	(51) B41F 21/05	(11) 1 484 174 (45) 11.05.2011	(51) C23C 28/00	(11) 1 517 169 (45) 11.05.2011	(51) G02B 27/64
(11) 1 455 264 (45) 11.05.2011	(51) G06F 3/033	(11) 1 484 935 (45) 11.05.2011	(51) H04W 24/02	(11) 1 517 419 (45) 11.05.2011	(51) H01T 13/39
(11) 1 456 398 (45) 11.05.2011	(51) C12N 7/00	(11) 1 485 734 (45) 11.05.2011	(51) G01V 7/16	(11) 1 518 819 (45) 11.05.2011	(51) B66F 9/20
(11) 1 458 028 (45) 11.05.2011	(51) H01L 27/146	(11) 1 485 953 (45) 11.05.2011	(51) H01L 29/778	(11) 1 520 509 (45) 11.05.2011	(51) A61B 1/018
(11) 1 458 360 (45) 11.05.2011	(51) A61K 9/14	(11) 1 486 578 (45) 11.05.2011	(51) C22C 19/05	(11) 1 521 898 (45) 11.05.2011	(51) F01L 1/12
(11) 1 458 533 (45) 11.05.2011	(51) B28B 13/02	(11) 1 487 565 (45) 11.05.2011	(51) B01D 57/02	(11) 1 523 792 (45) 11.05.2011	(51) H01T 4/12
(11) 1 459 411 (45) 11.05.2011	(51) H01R 13/506	(11) 1 487 956 (45) 11.05.2011	(51) C11D 9/44	(11) 1 524 698 (45) 11.05.2011	(51) H01L 27/146
(11) 1 460 454 (45) 11.05.2011	(51) G01S 17/93	(11) 1 488 237 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 524 868 (45) 11.05.2011	(51) H04W 88/02
(11) 1 463 587 (45) 11.05.2011	(51) B05B 17/08	(11) 1 489 727 (45) 11.05.2011	(51) H02K 13/00	(11) 1 526 912 (45) 11.05.2011	(51) B01D 53/26
(11) 1 463 687 (45) 11.05.2011	(51) C02F 3/12	(11) 1 490 517 (45) 11.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 528 412 (45) 11.05.2011	(51) G01T 1/29
(11) 1 464 500 (45) 11.05.2011	(51) B41J 2/165	(11) 1 492 373 (45) 11.05.2011	(51) H04W 36/14	(11) 1 529 159 (45) 11.05.2011	(51) F02B 37/12
(11) 1 464 710 (45) 11.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 492 609 (45) 11.05.2011	(51) B01D 46/52	(11) 1 530 021 (45) 11.05.2011	(51) G01B 3/10
(11) 1 466 107 (45) 11.05.2011	(51) F16F 1/38	(11) 1 495 186 (45) 11.05.2011	(51) D21H 17/56	(11) 1 530 580 (45) 11.05.2011	(51) C07K 16/24
(11) 1 467 508 (45) 11.05.2011	(51) H04J 11/00	(11) 1 496 227 (45) 11.05.2011	(51) F02D 41/06	(11) 1 530 857 (45) 11.05.2011	(51) H04L 27/233
(11) 1 468 899 (45) 11.05.2011	(51) B62D 12/00	(11) 1 498 265 (45) 11.05.2011	(51) B41F 13/58	(11) 1 531 826 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/55

(11) 1 536 573 (45) 11.05.2011	(51) H04B 5/00	(11) 1 570 500 (45) 11.05.2011	(51) H01H 13/70	(11) 1 600 530 (45) 11.05.2011	(51) C30B 29/22
(11) 1 538 324 (45) 11.05.2011	(51) F02D 41/38	(11) 1 571 108 (45) 11.05.2011	(51) B65H 3/06	(11) 1 601 679 (45) 11.05.2011	(51) C07F 9/09
(11) 1 540 038 (45) 11.05.2011	(51) C25B 3/02	(11) 1 572 929 (45) 11.05.2011	(51) C07H 21/02	(11) 1 604 621 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/06
(11) 1 541 239 (45) 11.05.2011	(51) B02C 19/22	(11) 1 574 440 (45) 11.05.2011	(51) B65D 5/02	(11) 1 604 665 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/47
(11) 1 541 855 (45) 11.05.2011	(51) F02M 35/08	(11) 1 574 571 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/11	(11) 1 606 059 (45) 11.05.2011	(51) B05B 3/00
(11) 1 542 600 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/16	(11) 1 578 175 (45) 11.05.2011	(51) H05B 33/22	(11) 1 606 254 (45) 11.05.2011	(51) C07D 207/38
(11) 1 542 855 (45) 11.05.2011	(51) B29C 65/16	(11) 1 579 076 (45) 11.05.2011	(51) E01C 13/08	(11) 1 606 286 (45) 11.05.2011	(51) C07D 403/12
(11) 1 545 380 (45) 11.05.2011	(51) A61C 7/00	(11) 1 580 360 (45) 11.05.2011	(51) E05B 65/12	(11) 1 606 297 (45) 11.05.2011	(51) C12P 19/06
(11) 1 548 784 (45) 11.05.2011	(51) H01H 83/12	(11) 1 580 858 (45) 11.05.2011	(51) H02G 3/30	(11) 1 611 791 (45) 11.05.2011	(51) A21B 3/15
(11) 1 550 174 (45) 11.05.2011	(51) H01M 8/10	(11) 1 582 559 (45) 11.05.2011	(51) C08K 3/04	(11) 1 613 175 (45) 11.05.2011	(51) A23L 1/0524
(11) 1 550 697 (45) 11.05.2011	(51) C08L 79/08	(11) 1 582 815 (45) 11.05.2011	(51) F24B 1/02	(11) 1 614 384 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/15
(11) 1 551 039 (45) 11.05.2011	(51) H01F 38/30	(11) 1 582 961 (45) 11.05.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 616 143 (45) 11.05.2011	(51) F28F 9/02
(11) 1 551 252 (45) 11.05.2011	(51) A46B 13/02	(11) 1 584 881 (45) 11.05.2011	(51) F27B 17/02	(11) 1 616 621 (45) 11.05.2011	(51) B01J 19/18
(11) 1 552 618 (45) 11.05.2011	(51) H04B 1/00	(11) 1 586 403 (45) 11.05.2011	(51) B23K 9/10	(11) 1 617 480 (45) 11.05.2011	(51) H01L 27/146
(11) 1 552 957 (45) 11.05.2011	(51) B43K 5/06	(11) 1 586 489 (45) 11.05.2011	(51) B60R 21/16	(11) 1 618 076 (45) 11.05.2011	(51) C04B 24/00
(11) 1 553 562 (45) 11.05.2011	(51) G10L 19/00	(11) 1 588 924 (45) 11.05.2011	(51) B62D 5/04	(11) 1 618 599 (45) 11.05.2011	(51) H01G 5/16
(11) 1 555 295 (45) 11.05.2011	(51) C08L 67/00	(11) 1 593 157 (45) 11.05.2011	(51) H01L 27/02	(11) 1 619 089 (45) 11.05.2011	(51) B60R 21/34
(11) 1 555 488 (45) 11.05.2011	(51) F24D 19/10	(11) 1 594 870 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/437	(11) 1 619 476 (45) 11.05.2011	(51) G01D 5/244
(11) 1 557 067 (45) 11.05.2011	(51) H04W 74/00	(11) 1 595 203 (45) 19.01.2011	(51) G06F 1/26	(11) 1 621 146 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/072
(11) 1 557 982 (45) 11.05.2011	(51) H04W 48/06	(11) 1 595 524 (45) 11.05.2011	(51) A61K 8/81	(11) 1 621 304 (45) 11.05.2011	(51) B27N 7/00
(11) 1 560 484 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 595 595 (45) 11.05.2011	(51) B01J 3/06	(11) 1 622 453 (45) 11.05.2011	(51) A01N 43/78
(11) 1 561 511 (45) 11.05.2011	(51) B04B 15/12	(11) 1 595 597 (45) 11.05.2011	(51) B01J 14/00	(11) 1 623 963 (45) 11.05.2011	(51) C03C 15/00
(11) 1 565 572 (45) 11.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 595 676 (45) 11.05.2011	(51) B29C 45/14	(11) 1 625 273 (45) 11.05.2011	(51) E06B 9/384
(11) 1 566 987 (45) 11.05.2011	(51) H01L 51/56	(11) 1 597 053 (45) 11.05.2011	(51) B29C 59/00	(11) 1 626 106 (45) 11.05.2011	(51) C23C 20/04
(11) 1 568 185 (45) 11.05.2011	(51) H04L 23/02	(11) 1 599 041 (45) 11.05.2011	(51) G11B 27/034	(11) 1 627 559 (45) 11.05.2011	(51) H05K 7/20
(11) 1 568 709 (45) 11.05.2011	(51) C07K 14/75	(11) 1 599 344 (45) 11.05.2011	(51) B42D 15/00	(11) 1 628 514 (45) 11.05.2011	(51) H02M 7/00
(11) 1 570 495 (45) 11.05.2011	(51) H01B 9/02	(11) 1 599 605 (45) 11.05.2011	(51) C12C 12/00	(11) 1 628 617 (45) 11.05.2011	(51) A61G 10/00

(11) 1 631 950 (45) 11.05.2011	(51) G09F 3/02	(11) 1 659 344 (45) 11.05.2011	(51) F24F 1/00	(11) 1 681 089 (45) 11.05.2011	(51) B01F 5/04
(11) 1 632 545 (45) 11.05.2011	(51) C09K 11/59	(11) 1 660 889 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/66	(11) 1 683 622 (45) 11.05.2011	(51) B29C 45/74
(11) 1 633 966 (45) 11.05.2011	(51) F02M 25/07	(11) 1 661 739 (45) 11.05.2011	(51) B60G 11/46	(11) 1 684 305 (45) 11.05.2011	(51) G11C 11/16
(11) 1 633 999 (45) 11.05.2011	(51) F16H 61/00	(11) 1 661 903 (45) 11.05.2011	(51) C07F 9/50	(11) 1 687 783 (45) 11.05.2011	(51) G08B 3/10
(11) 1 634 848 (45) 11.05.2011	(51) B66D 1/28	(11) 1 664 783 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/558	(11) 1 688 448 (45) 11.05.2011	(51) C08G 18/48
(11) 1 635 090 (45) 11.05.2011	(51) F16H 57/04	(11) 1 664 873 (45) 11.05.2011	(51) G02B 6/43	(11) 1 689 008 (45) 11.05.2011	(51) H01M 2/16
(11) 1 635 098 (45) 11.05.2011	(51) F16L 1/028	(11) 1 666 234 (45) 11.05.2011	(51) B29C 67/00	(11) 1 691 283 (45) 11.05.2011	(51) G06F 9/46
(11) 1 636 135 (45) 11.05.2011	(51) C01G 1/02	(11) 1 666 588 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/00	(11) 1 691 942 (45) 11.05.2011	(51) B22C 1/16
(11) 1 637 495 (45) 11.05.2011	(51) B66D 5/16	(11) 1 667 450 (45) 11.05.2011	(51) H04N 7/14	(11) 1 693 009 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/12
(11) 1 637 617 (45) 11.05.2011	(51) C22C 1/10	(11) 1 668 310 (45) 11.05.2011	(51) F41H 11/02	(11) 1 694 899 (45) 11.05.2011	(51) D04H 3/00
(11) 1 638 382 (45) 11.05.2011	(51) H05K 5/02	(11) 1 671 006 (45) 11.05.2011	(51) E06B 3/48	(11) 1 698 895 (45) 11.05.2011	(51) G01N 30/60
(11) 1 639 638 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/8247	(11) 1 672 025 (45) 11.05.2011	(51) C08L 53/00	(11) 1 701 369 (45) 11.05.2011	(51) H01H 71/08
(11) 1 641 837 (45) 11.05.2011	(51) C08F 6/00	(11) 1 672 101 (45) 11.05.2011	(51) C25F 3/08	(11) 1 702 771 (45) 11.05.2011	(51) B60G 17/015
(11) 1 642 017 (45) 11.05.2011	(51) F02F 3/00	(11) 1 672 681 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/027	(11) 1 703 327 (45) 11.05.2011	(51) G03F 7/09
(11) 1 644 650 (45) 11.05.2011	(51) F16C 35/07	(11) 1 672 950 (45) 11.05.2011	(51) H04L 1/18	(11) 1 703 471 (45) 11.05.2011	(51) G07C 5/08
(11) 1 647 234 (45) 11.05.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 673 845 (45) 11.05.2011	(51) H02H 9/00	(11) 1 703 626 (45) 11.05.2011	(51) H02M 3/158
(11) 1 648 137 (45) 11.05.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 673 868 (45) 11.05.2011	(51) H03M 1/06	(11) 1 704 683 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/58
(11) 1 649 581 (45) 11.05.2011	(51) H02K 21/48	(11) 1 675 761 (45) 11.05.2011	(51) B62B 13/06	(11) 1 704 818 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/02
(11) 1 650 873 (45) 11.05.2011	(51) H03M 13/29	(11) 1 676 558 (45) 11.05.2011	(51) A61K 8/02	(11) 1 705 400 (45) 11.05.2011	(51) F16F 13/30
(11) 1 651 308 (45) 11.05.2011	(51) A61N 1/05	(11) 1 677 064 (45) 11.05.2011	(51) F28F 13/00	(11) 1 705 973 (45) 11.05.2011	(51) H05K 3/46
(11) 1 651 794 (45) 11.05.2011	(51) C23C 16/44	(11) 1 678 209 (45) 11.05.2011	(51) C07K 16/40	(11) 1 706 276 (45) 11.05.2011	(51) B41J 2/21
(11) 1 651 939 (45) 11.05.2011	(51) G01M 3/02	(11) 1 678 497 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 707 468 (45) 11.05.2011	(51) B62B 13/16
(11) 1 652 696 (45) 11.05.2011	(51) B60C 29/02	(11) 1 678 704 (45) 11.05.2011	(51) G09G 5/00	(11) 1 708 135 (45) 11.05.2011	(51) G06K 9/00
(11) 1 653 541 (45) 11.05.2011	(51) H01M 8/02	(11) 1 678 979 (45) 11.05.2011	(51) H04B 7/26	(11) 1 709 948 (45) 11.05.2011	(51) A61F 13/53
(11) 1 654 160 (45) 11.05.2011	(51) B65B 1/30	(11) 1 679 022 (45) 11.05.2011	(51) A47G 27/02	(11) 1 711 486 (45) 11.05.2011	(51) C07D 403/00
(11) 1 654 275 (45) 11.05.2011	(51) A23J 1/14	(11) 1 679 336 (45) 11.05.2011	(51) C08G 85/00	(11) 1 712 032 (45) 11.05.2011	(51) H04L 9/06
(11) 1 656 494 (45) 11.05.2011	(51) F01L 1/12	(11) 1 680 341 (45) 11.05.2011	(51) B66B 25/00	(11) 1 714 544 (45) 11.05.2011	(51) A01G 1/00

(11) 1 714 774 (45) 11.05.2011	(51) B30B 15/00	(11) 1 727 358 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/232	(11) 1 750 271 (45) 11.05.2011	(51) G11C 5/14
(11) 1 715 040 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/10	(11) 1 728 237 (45) 11.05.2011	(51) G09G 3/32	(11) 1 750 490 (45) 11.05.2011	(51) H05K 1/02
(11) 1 715 108 (45) 11.05.2011	(51) E04B 1/24	(11) 1 729 012 (45) 11.05.2011	(51) F04D 29/28	(11) 1 752 102 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/04
(11) 1 715 146 (45) 11.05.2011	(51) F01M 11/03	(11) 1 729 386 (45) 11.05.2011	(51) H02G 3/32	(11) 1 752 328 (45) 11.05.2011	(51) F16D 41/06
(11) 1 715 968 (45) 11.05.2011	(51) B21D 5/02	(11) 1 730 495 (45) 11.05.2011	(51) G01N 21/31	(11) 1 753 790 (45) 11.05.2011	(51) C08F 8/14
(11) 1 716 030 (45) 11.05.2011	(51) B60T 10/02	(11) 1 730 619 (45) 11.05.2011	(51) G06F 21/00	(11) 1 757 000 (45) 11.05.2011	(51) H04L 1/06
(11) 1 716 455 (45) 11.05.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 730 940 (45) 11.05.2011	(51) H04M 3/30	(11) 1 757 446 (45) 11.05.2011	(51) B32B 27/40
(11) 1 716 778 (45) 11.05.2011	(51) A47B 88/00	(11) 1 731 647 (45) 11.05.2011	(51) D04B 7/12	(11) 1 760 213 (45) 11.05.2011	(51) E04B 1/26
(11) 1 718 154 (45) 11.05.2011	(51) C12N 1/20	(11) 1 731 776 (45) 11.05.2011	(51) F16C 33/64	(11) 1 760 959 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 719 260 (45) 11.05.2011	(51) H04B 3/23	(11) 1 732 118 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/60	(11) 1 761 472 (45) 11.05.2011	(51) C04B 12/02
(11) 1 719 378 (45) 11.05.2011	(51) H04W 72/04	(11) 1 732 652 (45) 11.05.2011	(51) A62B 9/00	(11) 1 761 606 (45) 11.05.2011	(51) C09B 57/00
(11) 1 720 145 (45) 11.05.2011	(51) G09F 1/06	(11) 1 733 065 (45) 11.05.2011	(51) C22F 1/18	(11) 1 762 448 (45) 11.05.2011	(51) B60S 1/52
(11) 1 720 595 (45) 11.05.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 733 483 (45) 11.05.2011	(51) H04B 3/46	(11) 1 763 118 (45) 11.05.2011	(51) H02B 1/28
(11) 1 720 942 (45) 11.05.2011	(51) C08L 53/02	(11) 1 733 846 (45) 11.05.2011	(51) B25B 27/02	(11) 1 763 323 (45) 11.05.2011	(51) A61B 18/18
(11) 1 722 587 (45) 11.05.2011	(51) H04W 72/10	(11) 1 733 892 (45) 11.05.2011	(51) B41J 11/02	(11) 1 763 517 (45) 11.05.2011	(51) C07D 239/42
(11) 1 722 657 (45) 11.05.2011	(51) A47C 1/024	(11) 1 736 861 (45) 11.05.2011	(51) G06F 3/06	(11) 1 764 690 (45) 11.05.2011	(51) G06F 9/455
(11) 1 723 057 (45) 11.05.2011	(51) B65G 21/20	(11) 1 738 751 (45) 11.05.2011	(51) A61K 9/50	(11) 1 768 288 (45) 11.05.2011	(51) H04J 11/00
(11) 1 723 441 (45) 11.05.2011	(51) G01S 7/12	(11) 1 739 489 (45) 11.05.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 768 582 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/56
(11) 1 725 271 (45) 11.05.2011	(51) A61L 2/16	(11) 1 739 906 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 769 152 (45) 11.05.2011	(51) F02D 41/30
(11) 1 725 421 (45) 11.05.2011	(51) B60L 13/04	(11) 1 742 432 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/64	(11) 1 769 582 (45) 11.05.2011	(51) H03M 1/06
(11) 1 725 485 (45) 11.05.2011	(51) B65H 19/30	(11) 1 744 121 (45) 11.05.2011	(51) G01C 19/00	(11) 1 772 717 (45) 11.05.2011	(51) G01L 21/10
(11) 1 725 592 (45) 11.05.2011	(51) C08F 110/06	(11) 1 744 198 (45) 11.05.2011	(51) G02B 27/28	(11) 1 774 037 (45) 11.05.2011	(51) A61K 39/395
(11) 1 725 663 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/53	(11) 1 745 360 (45) 11.05.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 774 473 (45) 11.05.2011	(51) A61C 19/045
(11) 1 726 382 (45) 11.05.2011	(51) B22C 11/00	(11) 1 745 517 (45) 11.05.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 774 641 (45) 11.05.2011	(51) H02M 1/36
(11) 1 726 480 (45) 11.05.2011	(51) B60Q 1/26	(11) 1 745 933 (45) 11.05.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 775 224 (45) 11.05.2011	(51) B65C 9/40
(11) 1 727 174 (45) 11.05.2011	(51) H01H 21/22	(11) 1 746 351 (45) 11.05.2011	(51) F24C 15/20	(11) 1 776 425 (45) 11.05.2011	(51) C09D 5/00
(11) 1 727 260 (45) 11.05.2011	(51) H02K 3/12	(11) 1 748 281 (45) 11.05.2011	(51) G01C 21/36	(11) 1 776 483 (45) 11.05.2011	(51) C21D 9/573

(11) 1 777 506 (45) 11.05.2011	(51) G01L 3/10	(11) 1 798 112 (45) 11.05.2011	(51) B60R 13/02	(11) 1 814 467 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/22
(11) 1 778 352 (45) 11.05.2011	(51) A61N 5/00	(11) 1 798 700 (45) 11.05.2011	(51) G08G 5/00	(11) 1 815 108 (45) 11.05.2011	(51) F01D 21/02
(11) 1 778 823 (45) 11.05.2011	(51) C10M 141/10	(11) 1 799 304 (45) 11.05.2011	(51) A61N 5/10	(11) 1 816 994 (45) 11.05.2011	(51) A61G 7/053
(11) 1 781 005 (45) 11.05.2011	(51) H04M 3/493	(11) 1 799 751 (45) 11.05.2011	(51) C08J 3/03	(11) 1 818 372 (45) 11.05.2011	(51) C09D 11/00
(11) 1 781 897 (45) 11.05.2011	(51) E21B 33/06	(11) 1 800 186 (45) 11.05.2011	(51) G03F 7/00	(11) 1 820 476 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/44
(11) 1 782 641 (45) 11.05.2011	(51) H04W 4/14	(11) 1 800 678 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/4045	(11) 1 820 790 (45) 11.05.2011	(51) C07C 39/17
(11) 1 782 979 (45) 11.05.2011	(51) B60J 1/20	(11) 1 800 789 (45) 11.05.2011	(51) B23K 26/04	(11) 1 824 930 (45) 11.05.2011	(51) C08L 23/22
(11) 1 783 936 (45) 11.05.2011	(51) H04J 3/00	(11) 1 802 186 (45) 11.05.2011	(51) H05K 3/24	(11) 1 825 186 (45) 11.05.2011	(51) E21B 17/00
(11) 1 784 277 (45) 11.05.2011	(51) B23K 26/32	(11) 1 803 811 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/00	(11) 1 825 592 (45) 11.05.2011	(51) H03F 3/185
(11) 1 784 546 (45) 11.05.2011	(51) E04C 2/04	(11) 1 804 390 (45) 11.05.2011	(51) H04B 1/44	(11) 1 825 939 (45) 11.05.2011	(51) B22D 17/30
(11) 1 785 060 (45) 11.05.2011	(51) A47B 88/04	(11) 1 804 452 (45) 11.05.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 826 503 (45) 11.05.2011	(51) F24J 2/00
(11) 1 785 779 (45) 11.05.2011	(51) G03G 15/08	(11) 1 806 582 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 827 033 (45) 11.05.2011	(51) H04Q 3/00
(11) 1 787 427 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/58	(11) 1 806 787 (45) 11.05.2011	(51) H01L 29/732	(11) 1 827 504 (45) 11.05.2011	(51) C12N 1/12
(11) 1 788 113 (45) 11.05.2011	(51) C23C 14/04	(11) 1 808 442 (45) 11.05.2011	(51) C07K 14/435	(11) 1 827 885 (45) 11.05.2011	(51) B60K 1/04
(11) 1 788 391 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 809 191 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/70	(11) 1 829 502 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/06
(11) 1 788 578 (45) 11.05.2011	(51) G11C 16/14	(11) 1 810 134 (45) 11.05.2011	(51) G06F 9/445	(11) 1 830 707 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/15
(11) 1 789 036 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/4166	(11) 1 811 306 (45) 11.05.2011	(51) G01P 3/487	(11) 1 831 051 (45) 11.05.2011	(51) B60K 23/08
(11) 1 789 796 (45) 11.05.2011	(51) C12Q 1/00	(11) 1 811 510 (45) 11.05.2011	(51) G11B 7/00	(11) 1 832 346 (45) 11.05.2011	(51) B02C 18/30
(11) 1 790 156 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/225	(11) 1 811 651 (45) 11.05.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 833 207 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 790 231 (45) 11.05.2011	(51) A23C 9/12	(11) 1 813 005 (45) 11.05.2011	(51) H02B 11/133	(11) 1 833 326 (45) 11.05.2011	(51) A46B 5/00
(11) 1 791 823 (45) 11.05.2011	(51) C07D 313/00	(11) 1 813 197 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/072	(11) 1 833 870 (45) 11.05.2011	(51) C08G 18/38
(11) 1 792 954 (45) 11.05.2011	(51) C09D 11/00	(11) 1 813 305 (45) 11.05.2011	(51) A61M 39/24	(11) 1 834 735 (45) 11.05.2011	(51) B25B 23/14
(11) 1 795 113 (45) 11.05.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 813 356 (45) 11.05.2011	(51) B07B 1/20	(11) 1 834 756 (45) 11.05.2011	(51) B29C 70/68
(11) 1 795 715 (45) 11.05.2011	(51) F01L 1/344	(11) 1 813 594 (45) 11.05.2011	(51) C07C 69/92	(11) 1 834 975 (45) 11.05.2011	(51) C08G 65/48
(11) 1 796 446 (45) 11.05.2011	(51) H05K 3/28	(11) 1 813 673 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/09	(11) 1 835 350 (45) 11.05.2011	(51) G03G 9/08
(11) 1 796 812 (45) 11.05.2011	(51) B01D 46/00	(11) 1 813 695 (45) 11.05.2011	(51) C23C 14/34	(11) 1 835 362 (45) 11.05.2011	(51) G03G 15/20
(11) 1 797 400 (45) 11.05.2011	(51) G01D 11/16	(11) 1 814 221 (45) 11.05.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 835 380 (45) 11.05.2011	(51) G06F 3/01

(11) 1 835 736 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/74	(11) 1 853 762 (45) 11.05.2011	(51) D21H 19/52	(11) 1 869 359 (45) 11.05.2011	(51) F16N 7/38
(11) 1 835 847 (45) 11.05.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 856 002 (45) 11.05.2011	(51) C03B 37/04	(11) 1 870 573 (45) 11.05.2011	(51) F01N 3/035
(11) 1 836 533 (45) 11.05.2011	(51) G03B 21/58	(11) 1 856 169 (45) 11.05.2011	(51) C08F 220/18	(11) 1 872 463 (45) 11.05.2011	(51) H02K 11/00
(11) 1 836 760 (45) 11.05.2011	(51) H02K 1/27	(11) 1 856 537 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 872 670 (45) 11.05.2011	(51) A24B 3/14
(11) 1 836 904 (45) 11.05.2011	(51) A23L 1/06	(11) 1 856 753 (45) 11.05.2011	(51) H01M 8/00	(11) 1 872 990 (45) 11.05.2011	(51) B60J 7/057
(11) 1 837 447 (45) 11.05.2011	(51) E03D 13/00	(11) 1 856 956 (45) 11.05.2011	(51) H05K 7/20	(11) 1 873 330 (45) 11.05.2011	(51) E04H 4/14
(11) 1 838 419 (45) 11.05.2011	(51) B01D 53/10	(11) 1 858 731 (45) 11.05.2011	(51) B60R 21/06	(11) 1 874 370 (45) 11.05.2011	(51) A61L 31/06
(11) 1 838 553 (45) 11.05.2011	(51) B60N 2/64	(11) 1 859 694 (45) 11.05.2011	(51) A24F 13/06	(11) 1 874 415 (45) 11.05.2011	(51) A63B 69/00
(11) 1 838 567 (45) 11.05.2011	(51) B62D 7/22	(11) 1 859 706 (45) 11.05.2011	(51) A47C 1/024	(11) 1 875 173 (45) 11.05.2011	(51) G01D 5/20
(11) 1 839 733 (45) 11.05.2011	(51) B01F 13/00	(11) 1 859 739 (45) 11.05.2011	(51) A61B 6/00	(11) 1 876 590 (45) 11.05.2011	(51) G11B 7/0065
(11) 1 840 356 (45) 11.05.2011	(51) F02D 1/16	(11) 1 859 964 (45) 11.05.2011	(51) B60C 17/00	(11) 1 878 011 (45) 11.05.2011	(51) G10L 19/02
(11) 1 840 859 (45) 11.05.2011	(51) G08G 1/16	(11) 1 860 125 (45) 11.05.2011	(51) C08F 10/00	(11) 1 880 747 (45) 11.05.2011	(51) A63F 13/10
(11) 1 840 923 (45) 11.05.2011	(51) H01H 51/22	(11) 1 860 436 (45) 11.05.2011	(51) C12N 9/74	(11) 1 883 264 (45) 11.05.2011	(51) H04W 36/30
(11) 1 842 628 (45) 11.05.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 861 287 (45) 11.05.2011	(51) B60R 5/04	(11) 1 883 310 (45) 11.05.2011	(51) A23G 1/00
(11) 1 843 106 (45) 11.05.2011	(51) F24F 11/04	(11) 1 861 364 (45) 11.05.2011	(51) C07D 207/32	(11) 1 884 008 (45) 11.05.2011	(51) H02J 7/35
(11) 1 844 131 (45) 11.05.2011	(51) C11C 3/14	(11) 1 861 735 (45) 11.05.2011	(51) G02B 1/04	(11) 1 885 212 (45) 11.05.2011	(51) A45B 9/04
(11) 1 844 261 (45) 11.05.2011	(51) F17C 13/12	(11) 1 861 832 (45) 11.05.2011	(51) G07D 7/12	(11) 1 885 512 (45) 11.05.2011	(51) B05D 3/06
(11) 1 846 721 (45) 11.05.2011	(51) F28G 1/12	(11) 1 863 052 (45) 11.05.2011	(51) H01H 33/56	(11) 1 886 108 (45) 11.05.2011	(51) G01K 3/04
(11) 1 846 996 (45) 11.05.2011	(51) H01T 4/06	(11) 1 863 383 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/0464	(11) 1 887 100 (45) 11.05.2011	(51) C23C 14/34
(11) 1 847 577 (45) 11.05.2011	(51) C09J 7/02	(11) 1 863 610 (45) 11.05.2011	(51) B23B 51/10	(11) 1 888 196 (45) 11.05.2011	(51) B01D 15/08
(11) 1 849 056 (45) 11.05.2011	(51) G06F 3/06	(11) 1 863 861 (45) 11.05.2011	(51) C08G 63/16	(11) 1 890 562 (45) 11.05.2011	(51) A24C 5/18
(11) 1 850 274 (45) 11.05.2011	(51) B60C 23/04	(11) 1 865 687 (45) 11.05.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 891 916 (45) 11.05.2011	(51) A61F 9/013
(11) 1 850 705 (45) 11.05.2011	(51) A47F 3/04	(11) 1 867 520 (45) 11.05.2011	(51) B60P 1/00	(11) 1 892 156 (45) 11.05.2011	(51) B60R 16/02
(11) 1 851 427 (45) 11.05.2011	(51) F02M 61/20	(11) 1 867 621 (45) 11.05.2011	(51) C04B 38/00	(11) 1 892 337 (45) 11.05.2011	(51) E02F 3/38
(11) 1 851 541 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 868 322 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 894 306 (45) 11.05.2011	(51) H04B 1/00
(11) 1 852 087 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/00	(11) 1 868 735 (45) 11.05.2011	(51) B05C 5/00	(11) 1 895 303 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/66
(11) 1 852 588 (45) 11.05.2011	(51) F02B 37/12	(11) 1 868 764 (45) 11.05.2011	(51) B23K 20/06	(11) 1 897 778 (45) 11.05.2011	(51) B61L 1/06

(11) 1 898 682 (45) 11.05.2011	(51) H05K 3/38	(11) 1 916 616 (45) 11.05.2011	(51) G06K 7/00	(11) 1 935 826 (45) 11.05.2011	(51) B66B 9/00
(11) 1 898 740 (45) 11.05.2011	(51) A45D 2/00	(11) 1 918 074 (45) 11.05.2011	(51) B25C 1/04	(11) 1 936 297 (45) 11.05.2011	(51) F24H 9/12
(11) 1 900 368 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/407	(11) 1 920 335 (45) 11.05.2011	(51) G06F 12/02	(11) 1 936 873 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/24
(11) 1 902 834 (45) 11.05.2011	(51) B32B 3/00	(11) 1 921 189 (45) 11.05.2011	(51) D04B 35/04	(11) 1 938 468 (45) 11.05.2011	(51) H04B 3/54
(11) 1 902 869 (45) 11.05.2011	(51) B60C 23/04	(11) 1 923 227 (45) 11.05.2011	(51) B41M 5/30	(11) 1 938 639 (45) 11.05.2011	(51) H04W 40/00
(11) 1 903 444 (45) 11.05.2011	(51) G06F 12/14	(11) 1 923 296 (45) 11.05.2011	(51) B62D 1/187	(11) 1 939 052 (45) 11.05.2011	(51) B60R 21/34
(11) 1 904 164 (45) 11.05.2011	(51) A61N 1/365	(11) 1 924 498 (45) 11.05.2011	(51) B64D 33/04	(11) 1 939 329 (45) 11.05.2011	(51) C25D 5/08
(11) 1 904 734 (45) 11.05.2011	(51) F02D 41/04	(11) 1 925 043 (45) 11.05.2011	(51) H01L 51/52	(11) 1 939 806 (45) 11.05.2011	(51) G06Q 90/00
(11) 1 905 412 (45) 11.05.2011	(51) A61K 6/027	(11) 1 925 421 (45) 11.05.2011	(51) B29C 45/72	(11) 1 940 315 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/90
(11) 1 905 522 (45) 11.05.2011	(51) B21D 5/00	(11) 1 925 679 (45) 11.05.2011	(51) C21B 13/00	(11) 1 940 672 (45) 11.05.2011	(51) B62D 5/06
(11) 1 905 618 (45) 11.05.2011	(51) B60G 17/017	(11) 1 926 008 (45) 11.05.2011	(51) G05D 16/10	(11) 1 941 684 (45) 11.05.2011	(51) H04W 4/06
(11) 1 905 626 (45) 11.05.2011	(51) B60J 1/20	(11) 1 926 115 (45) 11.05.2011	(51) H01H 19/63	(11) 1 942 093 (45) 11.05.2011	(51) C07C 49/743
(11) 1 905 909 (45) 11.05.2011	(51) E04B 1/21	(11) 1 926 163 (45) 11.05.2011	(51) H01M 4/62	(11) 1 942 157 (45) 11.05.2011	(51) C09D 11/00
(11) 1 906 897 (45) 11.05.2011	(51) A61F 13/15	(11) 1 926 335 (45) 11.05.2011	(51) H04B 7/26	(11) 1 942 383 (45) 11.05.2011	(51) G03G 15/16
(11) 1 907 092 (45) 11.05.2011	(51) B01D 29/21	(11) 1 927 170 (45) 11.05.2011	(51) H02B 1/20	(11) 1 942 710 (45) 11.05.2011	(51) H05K 3/12
(11) 1 907 169 (45) 11.05.2011	(51) B23Q 5/00	(11) 1 927 242 (45) 11.05.2011	(51) H04M 3/51	(11) 1 944 741 (45) 11.05.2011	(51) G09F 1/10
(11) 1 907 600 (45) 11.05.2011	(51) C23C 16/40	(11) 1 927 385 (45) 11.05.2011	(51) A63F 13/06	(11) 1 945 534 (45) 11.05.2011	(51) B65D 83/20
(11) 1 908 380 (45) 11.05.2011	(51) A47J 36/20	(11) 1 927 603 (45) 11.05.2011	(51) C08F 220/28	(11) 1 945 990 (45) 11.05.2011	(51) F16L 47/30
(11) 1 908 724 (45) 11.05.2011	(51) B66F 9/075	(11) 1 928 105 (45) 11.05.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 948 470 (45) 11.05.2011	(51) B60N 2/14
(11) 1 909 331 (45) 11.05.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 930 439 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 948 526 (45) 11.05.2011	(51) B65D 19/38
(11) 1 910 375 (45) 11.05.2011	(51) C07D 491/10	(11) 1 930 464 (45) 11.05.2011	(51) C23C 8/36	(11) 1 948 672 (45) 11.05.2011	(51) C07F 15/06
(11) 1 911 119 (45) 11.05.2011	(51) H01P 1/18	(11) 1 930 976 (45) 11.05.2011	(51) H01M 8/24	(11) 1 949 486 (45) 11.05.2011	(51) H01M 10/05
(11) 1 911 584 (45) 11.05.2011	(51) B41F 15/20	(11) 1 931 452 (45) 11.05.2011	(51) B01D 71/02	(11) 1 949 769 (45) 11.05.2011	(51) H05H 7/22
(11) 1 913 166 (45) 11.05.2011	(51) C22B 7/00	(11) 1 931 957 (45) 11.05.2011	(51) G01L 5/28	(11) 1 949 998 (45) 11.05.2011	(51) B23K 20/06
(11) 1 914 840 (45) 11.05.2011	(51) H01R 4/48	(11) 1 933 249 (45) 11.05.2011	(51) G06F 21/00	(11) 1 952 054 (45) 11.05.2011	(51) F17C 13/02
(11) 1 915 769 (45) 11.05.2011	(51) H01J 37/32	(11) 1 933 895 (45) 11.05.2011	(51) A61L 31/16	(11) 1 952 588 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 916 289 (45) 11.05.2011	(51) C10M 105/06	(11) 1 934 088 (45) 11.05.2011	(51) B63G 8/41	(11) 1 953 828 (45) 11.05.2011	(51) H01L 31/0224

(11) 1 953 860 (45) 11.05.2011	(51) H01M 10/04	(11) 1 972 351 (45) 11.05.2011	(51) A61L 2/00	(11) 1 992 512 (45) 11.05.2011	(51) B60J 7/12
(11) 1 954 074 (45) 11.05.2011	(51) H04W 4/06	(11) 1 972 748 (45) 11.05.2011	(51) E06B 3/54	(11) 1 993 100 (45) 11.05.2011	(51) G11C 11/408
(11) 1 955 515 (45) 11.05.2011	(51) H04W 8/26	(11) 1 973 208 (45) 11.05.2011	(51) H02B 15/00	(11) 1 993 216 (45) 11.05.2011	(51) H04W 52/14
(11) 1 955 928 (45) 11.05.2011	(51) B62D 5/04	(11) 1 973 373 (45) 11.05.2011	(51) H04Q 11/04	(11) 1 993 814 (45) 11.05.2011	(51) B29C 70/20
(11) 1 956 877 (45) 11.05.2011	(51) H05K 3/46	(11) 1 973 813 (45) 11.05.2011	(51) B65G 15/02	(11) 1 993 926 (45) 11.05.2011	(51) B65D 69/00
(11) 1 957 061 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/429	(11) 1 975 542 (45) 11.05.2011	(51) F41C 33/02	(11) 1 993 928 (45) 11.05.2011	(51) B65D 81/34
(11) 1 958 006 (45) 11.05.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 975 664 (45) 11.05.2011	(51) G02B 9/34	(11) 1 994 158 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 958 494 (45) 11.05.2011	(51) A01D 45/00	(11) 1 975 674 (45) 11.05.2011	(51) G02B 26/08	(11) 1 994 449 (45) 11.05.2011	(51) G03G 9/12
(11) 1 958 872 (45) 11.05.2011	(51) B64C 25/26	(11) 1 976 431 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/097	(11) 1 994 542 (45) 11.05.2011	(51) H01H 71/02
(11) 1 959 018 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 976 765 (45) 11.05.2011	(51) B65D 35/20	(11) 1 995 951 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/232
(11) 1 960 838 (45) 11.05.2011	(51) G03G 5/05	(11) 1 977 258 (45) 11.05.2011	(51) G01R 15/20	(11) 1 996 403 (45) 11.05.2011	(51) B41F 33/00
(11) 1 961 351 (45) 11.05.2011	(51) A47J 31/36	(11) 1 978 001 (45) 11.05.2011	(51) C03B 23/207	(11) 1 996 404 (45) 11.05.2011	(51) B41F 33/00
(11) 1 961 764 (45) 11.05.2011	(51) C07K 14/605	(11) 1 978 679 (45) 11.05.2011	(51) H04W 72/12	(11) 1 996 716 (45) 11.05.2011	(51) C07K 16/30
(11) 1 964 256 (45) 11.05.2011	(51) H02P 27/06	(11) 1 981 246 (45) 11.05.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 997 189 (45) 11.05.2011	(51) H01R 13/03
(11) 1 964 432 (45) 11.05.2011	(51) H04W 72/12	(11) 1 981 767 (45) 11.05.2011	(51) B65D 17/50	(11) 1 998 227 (45) 11.05.2011	(51) G03G 9/087
(11) 1 965 258 (45) 11.05.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 984 285 (45) 11.05.2011	(51) B65G 47/71	(11) 1 998 903 (45) 11.05.2011	(51) B05D 7/14
(11) 1 965 695 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/022	(11) 1 984 362 (45) 11.05.2011	(51) C07D 451/04	(11) 1 999 554 (45) 11.05.2011	(51) G06F 3/06
(11) 1 965 947 (45) 11.05.2011	(51) B23Q 11/08	(11) 1 984 531 (45) 11.05.2011	(51) C22B 11/00	(11) 1 999 979 (45) 11.05.2011	(51) H04W 48/16
(11) 1 967 069 (45) 11.05.2011	(51) A21B 5/02	(11) 1 985 390 (45) 11.05.2011	(51) B21K 5/20	(11) 2 000 769 (45) 11.05.2011	(51) G01C 19/56
(11) 1 967 324 (45) 11.05.2011	(51) B25B 5/08	(11) 1 987 434 (45) 11.05.2011	(51) G06F 12/14	(11) 2 001 192 (45) 11.05.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 968 157 (45) 11.05.2011	(51) H01Q 1/32	(11) 1 989 252 (45) 11.05.2011	(51) C08K 5/1575	(11) 2 001 407 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/14
(11) 1 968 383 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/59	(11) 1 989 924 (45) 11.05.2011	(51) H05B 33/10	(11) 2 001 715 (45) 11.05.2011	(51) B60R 25/04
(11) 1 968 735 (45) 11.05.2011	(51) B01J 4/00	(11) 1 990 069 (45) 11.05.2011	(51) A61M 25/00	(11) 2 002 117 (45) 11.05.2011	(51) F02P 17/12
(11) 1 970 028 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/02	(11) 1 991 148 (45) 11.05.2011	(51) A61B 18/18	(11) 2 002 151 (45) 11.05.2011	(51) F16H 41/28
(11) 1 970 470 (45) 11.05.2011	(51) C23C 22/48	(11) 1 991 626 (45) 11.05.2011	(51) C09D 11/00	(11) 2 002 723 (45) 11.05.2011	(51) A21B 3/15
(11) 1 971 002 (45) 11.05.2011	(51) H01R 13/74	(11) 1 991 905 (45) 11.05.2011	(51) G02F 1/01	(11) 2 002 973 (45) 11.05.2011	(51) B32B 9/00
(11) 1 971 986 (45) 11.05.2011	(51) G21C 3/62	(11) 1 991 973 (45) 11.05.2011	(51) G08G 1/0967	(11) 2 002 995 (45) 11.05.2011	(51) B60C 17/00

(11) 2 003 313 (45) 11.05.2011	(51) F02D 9/04	(11) 2 025 801 (45) 11.05.2011	(51) D06F 58/10	(11) 2 040 250 (45) 11.05.2011	(51) G10L 15/18
(11) 2 003 746 (45) 11.05.2011	(51) H01S 3/10	(11) 2 025 969 (45) 11.05.2011	(51) F16F 13/10	(11) 2 040 520 (45) 11.05.2011	(51) H05K 1/03
(11) 2 004 032 (45) 11.05.2011	(51) A61B 1/018	(11) 2 028 749 (45) 11.05.2011	(51) H02K 23/66	(11) 2 041 201 (45) 11.05.2011	(51) C08G 61/02
(11) 2 004 350 (45) 11.05.2011	(51) B23B 27/16	(11) 2 029 787 (45) 11.05.2011	(51) G22C 47/20	(11) 2 042 171 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/351
(11) 2 005 438 (45) 11.05.2011	(51) G11C 16/10	(11) 2 030 586 (45) 11.05.2011	(51) A61B 18/20	(11) 2 042 383 (45) 11.05.2011	(51) B60R 21/20
(11) 2 005 847 (45) 11.05.2011	(51) A23L 3/34	(11) 2 030 666 (45) 11.05.2011	(51) B01D 46/06	(11) 2 042 599 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/45
(11) 2 006 140 (45) 11.05.2011	(51) B60J 7/185	(11) 2 030 798 (45) 11.05.2011	(51) B41M 5/42	(11) 2 042 634 (45) 11.05.2011	(51) D04H 1/46
(11) 2 007 626 (45) 11.05.2011	(51) B64G 1/10	(11) 2 030 861 (45) 11.05.2011	(51) B61F 1/12	(11) 2 043 668 (45) 11.05.2011	(51) A61K 36/28
(11) 2 007 963 (45) 11.05.2011	(51) E06B 9/58	(11) 2 030 984 (45) 11.05.2011	(51) C12N 5/07	(11) 2 043 949 (45) 11.05.2011	(51) C01B 3/06
(11) 2 008 576 (45) 11.05.2011	(51) A61B 3/10	(11) 2 031 544 (45) 11.05.2011	(51) G06K 9/00	(11) 2 044 842 (45) 11.05.2011	(51) A21B 3/15
(11) 2 008 743 (45) 11.05.2011	(51) B23B 27/14	(11) 2 031 600 (45) 11.05.2011	(51) G21C 3/33	(11) 2 045 512 (45) 11.05.2011	(51) F21S 8/02
(11) 2 010 392 (45) 11.05.2011	(51) B41J 2/175	(11) 2 032 096 (45) 11.05.2011	(51) A61F 5/56	(11) 2 046 029 (45) 11.05.2011	(51) H04N 7/01
(11) 2 011 679 (45) 11.05.2011	(51) B60J 5/04	(11) 2 032 452 (45) 11.05.2011	(51) B65D 17/28	(11) 2 046 600 (45) 11.05.2011	(51) B60N 2/30
(11) 2 012 998 (45) 11.05.2011	(51) B29C 49/02	(11) 2 032 826 (45) 11.05.2011	(51) F02F 1/18	(11) 2 046 696 (45) 11.05.2011	(51) C04B 35/195
(11) 2 013 120 (45) 11.05.2011	(51) B65G 17/24	(11) 2 033 787 (45) 11.05.2011	(51) B41F 31/02	(11) 2 047 335 (45) 11.05.2011	(51) G03G 9/08
(11) 2 013 605 (45) 11.05.2011	(51) G01N 3/20	(11) 2 033 799 (45) 11.05.2011	(51) B41M 5/333	(11) 2 047 574 (45) 11.05.2011	(51) H02B 7/08
(11) 2 013 921 (45) 11.05.2011	(51) H01L 41/053	(11) 2 033 880 (45) 11.05.2011	(51) B62D 25/12	(11) 2 047 592 (45) 11.05.2011	(51) H03F 1/02
(11) 2 014 553 (45) 11.05.2011	(51) B64G 1/42	(11) 2 033 884 (45) 11.05.2011	(51) B62J 9/02	(11) 2 048 106 (45) 11.05.2011	(51) B66C 1/10
(11) 2 016 001 (45) 11.05.2011	(51) B65D 1/34	(11) 2 035 487 (45) 11.05.2011	(51) C08G 77/46	(11) 2 048 741 (45) 11.05.2011	(51) H01R 4/48
(11) 2 018 039 (45) 11.05.2011	(51) H04N 1/23	(11) 2 037 046 (45) 11.05.2011	(51) E02D 17/20	(11) 2 050 391 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/145
(11) 2 018 149 (45) 11.05.2011	(51) A61K 8/97	(11) 2 037 290 (45) 11.05.2011	(51) G01S 19/21	(11) 2 050 444 (45) 11.05.2011	(51) A61K 31/198
(11) 2 019 331 (45) 11.05.2011	(51) G02C 1/02	(11) 2 037 485 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/00	(11) 2 052 004 (45) 11.05.2011	(51) C08G 8/28
(11) 2 021 268 (45) 11.05.2011	(51) B65G 65/23	(11) 2 038 415 (45) 11.05.2011	(51) A61K 38/17	(11) 2 052 979 (45) 11.05.2011	(51) B65B 59/04
(11) 2 021 864 (45) 11.05.2011	(51) G02C 5/22	(11) 2 038 469 (45) 11.05.2011	(51) D06F 39/14	(11) 2 053 895 (45) 11.05.2011	(51) H04W 72/08
(11) 2 022 148 (45) 11.05.2011	(51) A47F 7/00	(11) 2 039 010 (45) 11.05.2011	(51) H03M 13/37	(11) 2 055 635 (45) 11.05.2011	(51) B65B 1/36
(11) 2 024 093 (45) 11.05.2011	(51) B02C 19/06	(11) 2 039 200 (45) 11.05.2011	(51) H04W 4/00	(11) 2 055 908 (45) 11.05.2011	(51) F01N 1/08
(11) 2 025 045 (45) 11.05.2011	(51) H01Q 19/06	(11) 2 040 126 (45) 11.05.2011	(51) G03G 9/08	(11) 2 056 124 (45) 11.05.2011	(51) G01S 15/89

(11) 2 057 344 (45) 11.05.2011	(51) E21B 7/28	(11) 2 072 156 (45) 11.05.2011	(51) B09B 3/00	(11) 2 082 903 (45) 11.05.2011	(51) B60G 11/00
(11) 2 057 969 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/36	(11) 2 072 584 (45) 11.05.2011	(51) C09B 47/067	(11) 2 084 734 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/3065
(11) 2 058 267 (45) 11.05.2011	(51) B66D 1/14	(11) 2 072 650 (45) 11.05.2011	(51) D04B 35/34	(11) 2 084 951 (45) 11.05.2011	(51) A01B 59/06
(11) 2 058 342 (45) 11.05.2011	(51) C08F 216/06	(11) 2 073 212 (45) 11.05.2011	(51) G11C 16/28	(11) 2 085 303 (45) 11.05.2011	(51) B62J 9/00
(11) 2 058 382 (45) 11.05.2011	(51) C09K 11/59	(11) 2 073 913 (45) 11.05.2011	(51) B01D 53/04	(11) 2 085 636 (45) 11.05.2011	(51) F16D 48/06
(11) 2 059 358 (45) 11.05.2011	(51) B22D 21/02	(11) 2 073 962 (45) 11.05.2011	(51) B26B 21/40	(11) 2 085 638 (45) 11.05.2011	(51) F16F 9/06
(11) 2 060 001 (45) 11.05.2011	(51) H02P 5/46	(11) 2 073 963 (45) 11.05.2011	(51) B26B 21/52	(11) 2 086 292 (45) 11.05.2011	(51) H05F 3/06
(11) 2 060 224 (45) 11.05.2011	(51) A61B 1/005	(11) 2 074 005 (45) 11.05.2011	(51) B60W 20/00	(11) 2 087 124 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/82
(11) 2 060 392 (45) 11.05.2011	(51) B32B 27/36	(11) 2 074 652 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/8234	(11) 2 087 259 (45) 11.05.2011	(51) F16H 59/66
(11) 2 060 943 (45) 11.05.2011	(51) G02B 13/16	(11) 2 075 152 (45) 11.05.2011	(51) B60K 31/00	(11) 2 088 541 (45) 11.05.2011	(51) G06K 19/08
(11) 2 061 843 (45) 11.05.2011	(51) C08L 101/00	(11) 2 075 292 (45) 11.05.2011	(51) C09D 11/00	(11) 2 088 940 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/22
(11) 2 062 067 (45) 11.05.2011	(51) G01S 13/87	(11) 2 075 486 (45) 11.05.2011	(51) F16H 3/093	(11) 2 090 277 (45) 11.05.2011	(51) A61J 1/10
(11) 2 062 537 (45) 11.05.2011	(51) A61B 10/02	(11) 2 075 839 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/66	(11) 2 090 703 (45) 11.05.2011	(51) E03F 5/06
(11) 2 062 569 (45) 11.05.2011	(51) A61K 9/00	(11) 2 075 874 (45) 11.05.2011	(51) H01Q 1/24	(11) 2 090 744 (45) 11.05.2011	(51) E21D 11/10
(11) 2 062 682 (45) 11.05.2011	(51) B25D 17/18	(11) 2 075 954 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 091 127 (45) 11.05.2011	(51) H02J 7/14
(11) 2 062 828 (45) 11.05.2011	(51) B65D 17/50	(11) 2 076 098 (45) 11.05.2011	(51) H05K 1/00	(11) 2 091 161 (45) 11.05.2011	(51) H04B 10/08
(11) 2 063 679 (45) 11.05.2011	(51) H04W 72/12	(11) 2 076 575 (45) 11.05.2011	(51) C09J 7/00	(11) 2 091 993 (45) 11.05.2011	(51) C08G 18/79
(11) 2 065 130 (45) 11.05.2011	(51) B24B 31/03	(11) 2 077 894 (45) 11.05.2011	(51) A61N 1/36	(11) 2 092 458 (45) 11.05.2011	(51) G06K 7/00
(11) 2 066 048 (45) 11.05.2011	(51) H04B 17/00	(11) 2 078 107 (45) 11.05.2011	(51) D05B 23/00	(11) 2 093 134 (45) 11.05.2011	(51) B62D 53/08
(11) 2 066 297 (45) 11.05.2011	(51) A61K 8/87	(11) 2 078 214 (45) 11.05.2011	(51) G01S 13/88	(11) 2 093 280 (45) 11.05.2011	(51) C12N 9/00
(11) 2 066 451 (45) 11.05.2011	(51) B05B 5/053	(11) 2 078 765 (45) 11.05.2011	(51) C23C 14/24	(11) 2 094 093 (45) 11.05.2011	(51) A01P 13/02
(11) 2 067 666 (45) 11.05.2011	(51) B60R 13/04	(11) 2 079 956 (45) 11.05.2011	(51) F16L 27/08	(11) 2 094 567 (45) 11.05.2011	(51) B65B 9/06
(11) 2 067 968 (45) 11.05.2011	(51) F02D 41/10	(11) 2 080 366 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/232	(11) 2 094 703 (45) 11.05.2011	(51) C07D 471/08
(11) 2 068 382 (45) 11.05.2011	(51) H01M 2/10	(11) 2 081 344 (45) 11.05.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 095 522 (45) 11.05.2011	(51) H04B 1/69
(11) 2 068 757 (45) 11.05.2011	(51) A61F 2/00	(11) 2 082 260 (45) 11.05.2011	(51) G01S 13/56	(11) 2 095 762 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/00
(11) 2 070 446 (45) 11.05.2011	(51) A47C 1/032	(11) 2 082 837 (45) 11.05.2011	(51) B25B 7/12	(11) 2 096 359 (45) 11.05.2011	(51) F24C 15/00
(11) 2 071 229 (45) 11.05.2011	(51) F21S 8/10	(11) 2 082 860 (45) 11.05.2011	(51) B29C 45/14	(11) 2 096 683 (45) 11.05.2011	(51) H01L 31/18

(11) 2 096 894 (45) 11.05.2011	(51) H04W 68/02	(11) 2 106 069 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/26	(11) 2 127 047 (45) 11.05.2011	(51) H01S 5/34
(11) 2 097 624 (45) 11.05.2011	(51) F01N 3/08	(11) 2 106 180 (45) 11.05.2011	(51) H04W 28/16	(11) 2 127 503 (45) 11.05.2011	(51) H05H 1/46
(11) 2 097 919 (45) 11.05.2011	(51) H01J 9/02	(11) 2 106 918 (45) 11.05.2011	(51) B41J 11/00	(11) 2 127 845 (45) 11.05.2011	(51) B29C 45/14
(11) 2 098 034 (45) 11.05.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 109 305 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/073	(11) 2 127 891 (45) 11.05.2011	(51) B41J 2/165
(11) 2 098 924 (45) 11.05.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 111 041 (45) 11.05.2011	(51) H04N 5/60	(11) 2 127 893 (45) 11.05.2011	(51) B41J 13/00
(11) 2 098 926 (45) 11.05.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 112 001 (45) 11.05.2011	(51) B41M 5/337	(11) 2 129 062 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/58
(11) 2 099 230 (45) 11.05.2011	(51) H04Q 3/00	(11) 2 112 012 (45) 11.05.2011	(51) B60K 11/04	(11) 2 129 959 (45) 11.05.2011	(51) F17C 5/04
(11) 2 099 613 (45) 11.05.2011	(51) B41J 2/045	(11) 2 112 425 (45) 11.05.2011	(51) F21S 8/00	(11) 2 130 502 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/122
(11) 2 099 644 (45) 11.05.2011	(51) B60N 2/48	(11) 2 114 577 (45) 11.05.2011	(51) B03C 3/38	(11) 2 130 522 (45) 11.05.2011	(51) A61F 13/15
(11) 2 100 780 (45) 11.05.2011	(51) B60R 21/13	(11) 2 115 177 (45) 11.05.2011	(51) C22B 3/42	(11) 2 131 902 (45) 11.05.2011	(51) A61M 5/50
(11) 2 100 921 (45) 11.05.2011	(51) C08L 83/05	(11) 2 117 760 (45) 11.05.2011	(51) B23K 9/127	(11) 2 132 028 (45) 11.05.2011	(51) B29D 30/46
(11) 2 101 084 (45) 11.05.2011	(51) F16H 47/08	(11) 2 118 812 (45) 11.05.2011	(51) G06K 7/00	(11) 2 132 137 (45) 11.05.2011	(51) C01B 33/04
(11) 2 101 217 (45) 11.05.2011	(51) G03F 7/004	(11) 2 120 281 (45) 11.05.2011	(51) H01P 1/28	(11) 2 132 556 (45) 11.05.2011	(51) G01N 21/55
(11) 2 101 426 (45) 11.05.2011	(51) H04B 10/17	(11) 2 120 491 (45) 11.05.2011	(51) H04W 16/00	(11) 2 132 815 (45) 11.05.2011	(51) H01M 8/02
(11) 2 101 428 (45) 11.05.2011	(51) H04J 11/00	(11) 2 120 623 (45) 11.05.2011	(51) A44B 19/32	(11) 2 133 803 (45) 11.05.2011	(51) G06F 17/30
(11) 2 101 742 (45) 11.05.2011	(51) A61K 9/20	(11) 2 120 624 (45) 11.05.2011	(51) A44B 19/62	(11) 2 133 970 (45) 11.05.2011	(51) H01T 19/02
(11) 2 102 286 (45) 11.05.2011	(51) C08L 83/08	(11) 2 121 836 (45) 11.05.2011	(51) C08L 67/00	(11) 2 134 037 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 103 176 (45) 11.05.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 121 931 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/62	(11) 2 134 223 (45) 11.05.2011	(51) A47K 5/18
(11) 2 103 446 (45) 11.05.2011	(51) B42D 5/00	(11) 2 122 128 (45) 11.05.2011	(51) F01D 5/22	(11) 2 134 385 (45) 11.05.2011	(51) A61M 1/10
(11) 2 103 460 (45) 11.05.2011	(51) B60H 1/00	(11) 2 122 615 (45) 11.05.2011	(51) G10L 19/02	(11) 2 134 594 (45) 11.05.2011	(51) B63B 27/24
(11) 2 103 805 (45) 11.05.2011	(51) F02M 55/02	(11) 2 122 721 (45) 11.05.2011	(51) H01M 4/58	(11) 2 134 699 (45) 11.05.2011	(51) C07D 309/06
(11) 2 104 572 (45) 11.05.2011	(51) B05B 11/00	(11) 2 123 694 (45) 11.05.2011	(51) C08G 69/34	(11) 2 134 708 (45) 11.05.2011	(51) C07D 405/12
(11) 2 105 099 (45) 11.05.2011	(51) A61B 17/32	(11) 2 124 299 (45) 11.05.2011	(51) H01R 13/648	(11) 2 135 045 (45) 11.05.2011	(51) G01F 1/32
(11) 2 105 294 (45) 11.05.2011	(51) B32B 1/08	(11) 2 125 175 (45) 11.05.2011	(51) B01F 3/08	(11) 2 135 363 (45) 11.05.2011	(51) H04W 48/16
(11) 2 105 302 (45) 11.05.2011	(51) B41J 2/14	(11) 2 125 305 (45) 11.05.2011	(51) B26D 1/30	(11) 2 136 229 (45) 11.05.2011	(51) G02B 7/00
(11) 2 105 382 (45) 11.05.2011	(51) B65B 43/18	(11) 2 125 531 (45) 11.05.2011	(51) B65B 61/26	(11) 2 136 895 (45) 11.05.2011	(51) B01D 9/00
(11) 2 105 955 (45) 11.05.2011	(51) H01L 21/425	(11) 2 126 338 (45) 11.05.2011	(51) F02N 11/08	(11) 2 137 578 (45) 11.05.2011	(51) G04B 1/10

(11) 2 139 642 (45) 11.05.2011	(51) B24B 9/14	(11) 2 167 384 (45) 11.05.2011	(51) B64D 27/26	(11) 2 188 093 (45) 11.05.2011	(51) B24C 7/00
(11) 2 139 877 (45) 11.05.2011	(51) C07D 295/15	(11) 2 168 220 (45) 11.05.2011	(51) H02J 5/00	(11) 2 188 380 (45) 11.05.2011	(51) C12P 7/44
(11) 2 140 194 (45) 11.05.2011	(51) F17C 13/12	(11) 2 168 782 (45) 11.05.2011	(51) B41M 5/42	(11) 2 190 091 (45) 11.05.2011	(51) H02G 3/18
(11) 2 141 080 (45) 11.05.2011	(51) B65D 19/44	(11) 2 169 645 (45) 11.05.2011	(51) G08B 29/12	(11) 2 190 150 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 142 371 (45) 11.05.2011	(51) B41F 27/10	(11) 2 170 090 (45) 11.05.2011	(51) A23D 7/05	(11) 2 190 585 (45) 11.05.2011	(51) B03C 1/28
(11) 2 142 772 (45) 11.05.2011	(51) F01N 3/20	(11) 2 171 256 (45) 11.05.2011	(51) F02M 61/16	(11) 2 190 939 (45) 11.05.2011	(51) C09D 183/02
(11) 2 143 213 (45) 11.05.2011	(51) H04W 52/22	(11) 2 171 652 (45) 11.05.2011	(51) B41J 2/05	(11) 2 191 129 (45) 11.05.2011	(51) F03B 17/06
(11) 2 144 722 (45) 11.05.2011	(51) B22D 13/00	(11) 2 171 880 (45) 11.05.2011	(51) H04B 7/06	(11) 2 192 665 (45) 11.05.2011	(51) H02G 3/14
(11) 2 145 006 (45) 11.05.2011	(51) C12N 15/75	(11) 2 172 772 (45) 11.05.2011	(51) G01N 29/04	(11) 2 193 094 (45) 11.05.2011	(51) B66C 23/44
(11) 2 146 661 (45) 11.05.2011	(51) A61C 1/14	(11) 2 175 676 (45) 11.05.2011	(51) H04W 24/02	(11) 2 193 256 (45) 11.05.2011	(51) F01D 5/18
(11) 2 148 600 (45) 11.05.2011	(51) A47J 31/40	(11) 2 175 827 (45) 11.05.2011	(51) A61J 7/04	(11) 2 193 298 (45) 11.05.2011	(51) F16K 31/08
(11) 2 149 712 (45) 11.05.2011	(51) F04D 29/28	(11) 2 176 027 (45) 11.05.2011	(51) B23K 20/10	(11) 2 193 608 (45) 11.05.2011	(51) H04B 5/02
(11) 2 150 351 (45) 11.05.2011	(51) B04B 5/04	(11) 2 176 491 (45) 11.05.2011	(51) E06B 9/68	(11) 2 195 760 (45) 11.05.2011	(51) G06F 21/00
(11) 2 150 462 (45) 11.05.2011	(51) B64D 27/06	(11) 2 177 160 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/15	(11) 2 196 141 (45) 11.05.2011	(51) A61B 5/022
(11) 2 151 807 (45) 11.05.2011	(51) G08B 17/10	(11) 2 177 959 (45) 11.05.2011	(51) G04B 45/00	(11) 2 196 424 (45) 11.05.2011	(51) B65H 69/00
(11) 2 151 839 (45) 11.05.2011	(51) H01H 13/30	(11) 2 178 751 (45) 11.05.2011	(51) B64D 29/00	(11) 2 196 971 (45) 11.05.2011	(51) G08G 1/01
(11) 2 152 494 (45) 11.05.2011	(51) B29C 49/22	(11) 2 180 081 (45) 11.05.2011	(51) C23C 18/12	(11) 2 197 277 (45) 11.05.2011	(51) A01N 43/12
(11) 2 153 982 (45) 11.05.2011	(51) B32B 3/18	(11) 2 180 485 (45) 11.05.2011	(51) H01B 17/28	(11) 2 197 925 (45) 11.05.2011	(51) C08F 212/08
(11) 2 155 522 (45) 11.05.2011	(51) B60R 21/34	(11) 2 180 935 (45) 11.05.2011	(51) B01D 46/42	(11) 2 198 143 (45) 11.05.2011	(51) F02K 1/72
(11) 2 158 775 (45) 11.05.2011	(51) H04W 24/06	(11) 2 181 154 (45) 11.05.2011	(51) C08L 3/02	(11) 2 198 488 (45) 11.05.2011	(51) H01R 35/00
(11) 2 162 164 (45) 11.05.2011	(51) A61M 3/02	(11) 2 181 841 (45) 11.05.2011	(51) B31B 5/78	(11) 2 200 481 (45) 11.05.2011	(51) A47C 9/00
(11) 2 162 204 (45) 11.05.2011	(51) B01D 53/94	(11) 2 183 162 (45) 11.05.2011	(51) B65B 21/20	(11) 2 201 299 (45) 11.05.2011	(51) F23R 3/00
(11) 2 162 410 (45) 11.05.2011	(51) C04B 28/06	(11) 2 183 285 (45) 11.05.2011	(51) C08F 2/00	(11) 2 201 361 (45) 11.05.2011	(51) G01N 33/00
(11) 2 163 782 (45) 11.05.2011	(51) F16F 7/12	(11) 2 184 330 (45) 11.05.2011	(51) C09G 1/02	(11) 2 203 567 (45) 11.05.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 2 165 906 (45) 11.05.2011	(51) B61D 17/04	(11) 2 185 287 (45) 11.05.2011	(51) B02C 17/14	(11) 2 203 853 (45) 11.05.2011	(51) G06T 17/05
(11) 2 166 248 (45) 11.05.2011	(51) F16D 48/06	(11) 2 185 454 (45) 11.05.2011	(51) B65H 67/04	(11) 2 203 976 (45) 11.05.2011	(51) H03H 9/02
(11) 2 167 298 (45) 11.05.2011	(51) B29C 33/30	(11) 2 185 838 (45) 11.05.2011	(51) F16F 15/26	(11) 2 204 610 (45) 11.05.2011	(51) F21V 29/00

(11) 2 205 458 (45) 11.05.2011	(51) B60W 20/00	(11) 2 226 480 (45) 11.05.2011	(51) F01N 3/20	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée
(11) 2 206 355 (45) 11.05.2011	(51) H04Q 1/14	(11) 2 227 295 (45) 11.05.2011	(51) A61N 5/10	
(11) 2 207 967 (45) 11.05.2011	(51) F04D 23/00	(11) 2 227 609 (45) 11.05.2011	(51) E04C 2/42	
(11) 2 208 008 (45) 11.05.2011	(51) F25C 1/06	(11) 2 228 177 (45) 11.05.2011	(51) B25B 27/10	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable
(11) 2 208 268 (45) 11.05.2011	(51) H01T 13/54	(11) 2 229 617 (45) 11.05.2011	(51) G06F 3/042	
(11) 2 209 663 (45) 11.05.2011	(51) B60K 37/06	(11) 2 229 788 (45) 11.05.2011	(51) H04R 1/10	
(11) 2 209 966 (45) 11.05.2011	(51) E21B 43/10	(11) 2 230 522 (45) 11.05.2011	(51) G01R 27/18	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 2 210 051 (45) 11.05.2011	(51) F25D 17/06	(11) 2 231 316 (45) 11.05.2011	(51) B01F 15/06	
(11) 2 210 128 (45) 11.05.2011	(51) G01S 15/89	(11) 2 231 901 (45) 11.05.2011	(51) G25B 9/04	(11) 0 591 385 09.12.2011 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(11) 2 211 684 (45) 11.05.2011	(51) A61B 3/103	(11) 2 232 000 (45) 11.05.2011	(51) E21B 19/14	(11) 0 952 908 21.09.2011 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 212 985 (45) 11.05.2011	(51) H02K 3/52	(11) 2 234 360 (45) 11.05.2011	(51) H04L 27/26	(11) 0 996 331 12.12.2011 (84) DE FR GB NL
(11) 2 215 397 (45) 11.05.2011	(51) F16M 11/04	(11) 2 234 724 (45) 11.05.2011	(51) B01L 3/00	(11) 1 016 350 14.10.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 215 461 (45) 11.05.2011	(51) G01N 25/48	(11) 2 234 801 (45) 11.05.2011	(51) B32B 1/08	(11) 1 022 456 20.12.2011 (84) DE FR GB IT SE
(11) 2 215 614 (45) 11.05.2011	(51) G08C 17/02	(11) 2 236 121 (45) 11.05.2011	(51) A61K 6/00	(11) 1 031 055 10.11.2011 (84) CH DE FR GB LI
(11) 2 215 615 (45) 11.05.2011	(51) G08C 17/02	(11) 2 236 479 (45) 11.05.2011	(51) C04B 35/486	(11) 1 191 381 26.10.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 216 762 (45) 11.05.2011	(51) G08G 1/09	(11) 2 238 324 (45) 11.05.2011	(51) F01N 9/00	(11) 1 200 046 12.01.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 217 483 (45) 11.05.2011	(51) B61D 17/18	(11) 2 238 365 (45) 11.05.2011	(51) F16D 13/34	(11) 1 229 183 19.10.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 217 637 (45) 11.05.2011	(51) C08G 59/40	(11) 2 238 366 (45) 11.05.2011	(51) F16D 23/06	(11) 1 247 991 02.12.2011 (84) DE FR GB
(11) 2 219 741 (45) 11.05.2011	(51) A62C 5/00	(11) 2 238 716 (45) 11.05.2011	(51) H04L 12/40	(11) 1 263 836 06.10.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 219 884 (45) 11.05.2011	(51) B60C 9/00	(11) 2 240 210 (45) 11.05.2011	(51) A61L 9/16	(11) 1 267 081 28.09.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 219 909 (45) 11.05.2011	(51) B60S 1/48	(11) 2 240 457 (45) 11.05.2011	(51) C07D 277/32	(11) 1 287 736 26.10.2011 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 219 987 (45) 11.05.2011	(51) B66C 9/16	(11) 2 240 731 (45) 11.05.2011	(51) F25D 23/02	(11) 1 343 375 22.02.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 220 053 (45) 11.05.2011	(51) C07D 239/70	(11) 2 240 829 (45) 11.05.2011	(51) G03F 7/004	(11) 1 344 705 09.12.2011 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 222 260 (45) 11.05.2011	(51) A61F 11/08	(11) 2 242 344 (45) 11.05.2011	(51) H05K 7/20	
(11) 2 223 558 (45) 11.05.2011	(51) H04W 36/08	(11) 2 246 677 (45) 11.05.2011	(51) G01J 5/10	
(11) 2 223 574 (45) 11.05.2011	(51) H05G 2/00	(11) 2 254 201 (45) 11.05.2011	(51) H01R 13/44	
(11) 2 226 241 (45) 11.05.2011	(51) B62J 17/04	(11) 2 261 996 (45) 11.05.2011	(51) H01L 31/06	

(11) **1 407 174** 08.12.2011
(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

LT LV

(11) **1 483 341** 08.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 483 344** 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 101** 03.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 505** 09.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 495** 10.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 945** 21.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 243** 08.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 485** 29.12.2011
(84) DE FR GB

(11) **1 704 896** 10.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 348** 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 226** 17.10.2011
(84) DE FR GB IT

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 885 275** 16.11.2011

(11) **1 005 421** 12.12.2011

(11) **1 051 913** 10.11.2011

(11) **1 098 092** 11.10.2011

(11) **1 362 214** 16.02.2012

(11) **1 433 878** 10.11.2011

(11) **1 608 694** 20.10.2011

(11) **1 849 537** 23.11.2011

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 074 600** 04.12.2011

(11) **1 529 633** 12.12.2011

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 583 512**
01 02.03.2012

(11) **1 682 138**
01 23.01.2012

(11) **1 947 443**
01 09.03.2012

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 955 511**
01 20.03.2012
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 387 924**
01 20.03.2012
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **0 918 535**

R0012/10 14.12.2011
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 167 377**
(51) **C12N 15/117** **C07H 21/00**
A61K 31/7088
- (11) **1 521 539**
(51) **A47C 20/08** **A47C 20/04**
- (11) **1 615 971**
(51) **B82Y 30/00**
- (11) **2 021 385**
(51) **C08F 10/00** **C08F 2/00**
C08F 6/04 **C08F 10/02**
B07B 1/24 **C08F 210/16**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **1 832 590** (51) **C07D 487/04**
(30) 28.12.2000 JP 2000402517

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) **1 733 725** (51) **A61K 31/425**
(54) • *Arzneizubereitungen Lösung enthaltend Ritonavir, ein Lösungsmittel (langkettige Fettsäure) und Wasser*
• *Pharmaceutical formulations solution comprising ritonavir, a solvent (long chain fatty acid) and water*
• *Formulations pharmaceutiques solution comprenant ritonavir, un solvant (acide gras à chaîne longue) et de l'eau*

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) **0 939 875** (51) **F17C 13/06**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BE DE GB
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT CH ES FR IT LI NL SE
- (11) **1 075 626** (51) **F23C 10/18**
(73) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 096 916** (51) **A61K 8/35**
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **1 213 050** (51) **B01F 3/04**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 729** (51) **C25D 3/38**
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 375 487** (51) **C07D 215/54**
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 385 704** (51) **B29C 67/00**
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **1 399 057** (51) **A61B 5/00**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 419 846** (51) **B23K 26/14**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 453 487** (51) **A61K 9/28**
(73) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR
- (11) **1 487 199** (51) **H04N 5/33**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

HASEGAWA, Takami, 2288-46, Kawawa-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (11) **1 518 149** (51) **G02F 1/35**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 522 706** (51) **F02F 7/00**
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (11) **1 543 158** (51) **C12Q 1/68**
(73) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 566 607** (51) **F41H 7/04**
(73) GD European Land Systems - Steyr GmbH, 2. Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
- (11) **1 592 492** (51) **B01D 50/00**
(73) LNS Management SA, route de Frinwillier, 2534 Orvin, CH
- (11) **1 622 986** (51) **C09D 167/08**
(73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **1 630 317** (51) **E04C 5/12**
(73) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (11) **1 636 390** (51) **C21C 5/46**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 378** (51) **B23K 1/00**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Füttingsweg 34, 47793 Krefeld, DE
(84) DE
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 691 844** (51) **A61K 48/00**
(73) CANJI, Inc., 901 California Avenue, Palo Alto CA 94304, US
- (11) **1 697 485** (51) **C10L 1/02**
(73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 721 552** (51) **A47F 5/08**
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(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
- (11) **1 737 138** (51) **H04B 1/66**
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (11) **1 742 599** (51) **A61F 2/64**
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **1 751 580** (51) **G01S 13/87**
(73) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, 00131 Roma, IT

- (11) **1 767 639** (51) **C12N 15/30**
(73) Kitasato Daiichi Sankyo Vaccine Co., Ltd., 6-111 Arai, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 784 183** (51) **A61K 31/425**
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
- (11) **1 802 677** (51) **C08G 59/18**
(73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **1 812 521** (51) **C09D 5/44**
(73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **1 814 596** (51) **C12N 15/113**
(73) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
Government Of The United States, As Represented By The Secretary Of The Army, Office of the Staff Judge Advocate U.S. Army Medical Research & Materiel Command 504 Scott Street, Fort Detrick, Maryland 21702-5012, US
- (11) **1 841 714** (51) **C04B 35/83**
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 870 100** (51) **C07D 401/12**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 879 831** (51) **B05B 5/03**
(73) Sunless, Inc., 8909 S. Freeway Drive, Macedonia, OH 44056, US
- (11) **1 888 659** (51) **C08F 210/02**
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (11) **1 896 387** (51) **C08F 2/42**
(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (11) **1 902 002** (51) **C03C 25/26**
(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43569, US
- (11) **1 909 351** (51) **H01P 1/201**
(73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
- (11) **1 932 506** (51) **A61K 8/11**
(73) Kao Germany GmbH, Pfungsstätter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 947 439** (51) **G01L 9/00**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 948 217** (51) **A61K 38/18**
(73) Anabasis s.r.l., San Martino 12, 20122 Milano, IT
- (11) **1 949 858** (51) **A61B 10/02**
(73) JIMRO CO., LTD., 351-1, Nishiyokote-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, JP
KANSAI MEDICAL UNIVERSITY, 10-15 Fumizono-cho, Moriguchi-shi Osaka 570-8506, JP
- (11) **1 951 340** (51) **A61M 5/142**
(73) Asante Solutions, Inc., 352 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089-1122, US
- (11) **1 979 920** (51) **H01F 27/28**
(73) SUMIDA Components & Modules GmbH, Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Oberzell, DE
- (11) **1 980 490** (51) **B64F 1/32**
(73) Lödige Machine Warburg GmbH, Wilhelm-Lödige-Strasse 1, 34414 Warburg, DE
- (11) **1 983 013** (51) **C08G 59/18**
(73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **1 988 001** (51) **B62B 1/20**
(73) CDH Group, 979 Avenue de la Gare, 27610 ROMILLY SUR ANDELLE, FR
- (11) **2 035 117** (51) **B01D 53/26**
(73) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
- (11) **2 048 374** (51) **F15B 15/19**
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
- (11) **2 049 518** (51) **C07D 401/12**
(73) Takeda Corporation, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, NC 19808, US
- (11) **2 056 727** (51) **A61B 17/28**
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 107 797** (51) **H04N 5/225**
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (11) **2 113 588** (51) **C30B 15/10**
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (11) **2 137 447** (51) **F16L 37/23**
(73) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (11) **2 139 669** (51) **B29C 70/44**
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Forresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- (11) **2 172 930** (51) **G10L 21/02**
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (11) **2 194 390** (51) **G01R 33/00**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 196 417** (51) **B65G 47/14**
(73) Bonino S.p.A., Via Aldo Moro, 97, 15121 Alessandria, IT
- (11) **2 220 301** (51) **E04B 1/343**
(73) Most Location, 80 route de Steendam, 59210 Coudekerque Branche, FR
- (11) **2 246 704** (51) **G01N 35/10**
(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 TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 275 648** (51) **F01D 25/00**
(73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, Datavägen 9A, 175 27 Järfälla, SE
- (11) **2 293 946** (51) **B41J 11/70**
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
- Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
- (11) **2 301 808** (51) **B60R 11/02**
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
Honda Access Corp., 8-18-4, Nobidome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 593 747** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 750 103** (51) **G01F 11/28**
(11) **1 820 555** (51) **B01D 39/20**
(11) **1 844 835** (51) **B01D 35/143**
(11) **1 844 846** (51) **B01D 61/18**
(11) **1 935 470** (51) **B01D 35/143**
(11) **2 048 481** (51) **G01F 11/28**
(11) **2 060 316** (51) **B01D 71/26**
(11) **2 263 770** (51) **B01D 35/06**
(11) **2 266 678** (51) **B01D 35/06**
(11) **2 269 705** (51) **B01D 35/06**
- (73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 602 401** (51) **B01D 53/00**
(11) **1 717 510** (51) **F17C 5/00**
(11) **1 846 691** (51) **F17C 5/06**
(11) **2 077 933** (51) **B28C 7/00**
(11) **2 143 528** (51) **B24C 3/26**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **0 871 570** (51) **B65B 55/14**
(11) **0 907 576** (51) **B65D 43/08**
(11) **1 011 349** (51) **A23L 3/26**
(11) **1 043 237** (51) **B65D 5/40**
(11) **1 164 085** (51) **B65D 5/56**
(11) **1 172 301** (51) **B65D 5/74**
(11) **1 324 929** (51) **B65D 65/40**
(11) **1 326 746** (51) **B32B 27/32**
(11) **1 332 969** (51) **B65B 61/24**
(11) **1 352 840** (51) **B65D 5/74**
(11) **1 380 508** (51) **B65B 41/12**
(11) **1 390 706** (51) **G01M 3/32**
(11) **1 428 429** (51) **A01J 25/06**
(11) **1 493 678** (51) **B65D 5/74**
(11) **1 504 894** (51) **B32B 27/10**
(11) **1 521 708** (51) **B65D 5/62**
(11) **1 534 083** (51) **A23G 9/28**
(11) **1 535 848** (51) **B65D 5/06**
(11) **1 555 521** (51) **G01N 1/28**
(11) **1 556 286** (51) **B65D 5/74**
(11) **1 572 540** (51) **B65B 55/10**
(11) **1 610 622** (51) **A23G 9/14**
(11) **1 627 819** (51) **B65D 5/74**
(11) **1 725 118** (51) **A23C 3/037**
(11) **1 786 688** (51) **B65D 5/74**
(11) **1 803 653** (51) **B65D 5/74**
(11) **1 813 533** (51) **B65B 61/18**
(11) **1 883 308** (51) **A23C 9/142**
(11) **1 902 967** (51) **B65D 17/50**
(11) **1 934 098** (51) **B65B 55/10**
(11) **1 967 451** (51) **B65B 51/06**
(11) **2 004 496** (51) **B65B 61/24**
(11) **2 008 787** (51) **B29C 45/14**

- (11) **2 008 795** (51) **B29C 65/36**
 (11) **2 055 640** (51) **B65D 5/74**
 (11) **2 104 634** (51) **B65D 41/48**
 (11) **2 119 631** (51) **B65B 55/10**
 (11) **2 124 583** (51) **A23J 1/20**
 (11) **2 148 576** (51) **A23G 9/22**
 (11) **2 177 452** (51) **B65D 51/22**
 (11) **2 181 924** (51) **B65B 61/18**
 (11) **2 189 375** (51) **B65B 9/20**
 (11) **2 236 270** (51) **B29C 65/74**
 (11) **2 247 510** (51) **B65D 47/08**
 (11) **2 296 977** (51) **B65B 51/16**

(73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited,
7 Faraday Building Nottingham Science &
Technology Park University Boulevard
Nottingham, NG7 2QP, GB

- (11) **1 317 345** (51) **B41J 33/36**
 (11) **1 747 895** (51) **B41J 33/36**
 (11) **1 767 375** (51) **B41J 33/36**
 (11) **1 829 697** (51) **B41J 33/36**
 (11) **1 852 267** (51) **B41J 33/36**
 (11) **2 255 969** (51) **B41J 2/325**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 403 586** (51) **F24C 7/02**
 (72) Kanzaki, Kouji, 647-10, Nukatabekitamachi,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-0013, JP
 Kamiya, Toshifumi, 1-3-604, Showa-chou,
Yamatotakada-shi, Nara 635-0013, JP
 Hayakawa, Yuji, 32-10, Tomondo, Miyake-
chou, Shiki-gun, Nara 636-0213, JP
 Sugimoto, Takashi, c/o Nifco Inc., 184-1,
Maiokacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0813, JP
 Inoue, Yasuhiko, c/o Nifco Inc., 184-1,
Maiokacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0813, JP
 Niizuma, Yukikazu, c/o Nifco Inc., 184-1,
Maiokacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0813, JP

- (11) **1 406 129** (51) **G03G 9/097**
 (72) Yachi, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
3-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo, JP
 Mikuriya, Yushi, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, 3-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-
ku, Tokyo, JP
 Nonaka, Katsuyuki, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, 3-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-
ku, Tokyo, JP
 Watanabe, Shuntaro, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, 3-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-
ku, Tokyo, JP

- (11) **1 446 793** (51) **G09G 5/00**
 (72) KNOWLES, Terence, J., 509 Kazimour Drive,
Barrington, IL 60010, US
 BREMIGAN, Charles, F., 9551 FM1105,
Jarrell, TX 76537, US
 KALMUS, Charles, 221 S. Waiola Avenue,
LaGrange, IL 60525, US

- (11) **1 542 700** (51) **A61K 31/675**
 (72) LYLES, Kenneth, W., 1020 Monmouth
Avenue, Durham, NC 27707, US
 HOROWITZ, Zebulun, David, 83 Blackburn
Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

- (11) **1 716 586** (51) **H01L 21/00**
 (72) NIKLAS, Sigmund, Bergweg 4, 93199 Zell-
Beucherling, DE

- GLASS, René, Am Lamnitzer 24 a, 08228
Rodewisch, DE
 BRANDL, Manfred, Heubergweg 24, 93485
Rimbach-Kellersdorf, DE
 BRANDL, Franz, Eichriegel 4, 93455 Satteln-
peilstein, DE

- (11) **1 808 597** (51) **F02M 61/14**
 (72) Iso, Naohide, 3-3-11, Shinkaichi, Hyogo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 652-0811, JP
 Takahara, Kazuhiro, 5, Sakae, Ina-machi,
Kitaadachi-gun, Saitama 362-0806, JP
 Kodama, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corp., 3-
1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, 730-8670
Hiroshima, JP
 Ishimoto, Daijiro, c/o Mazda Motor Corp., 3-
1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, 730-8670
Hiroshima, JP

- (11) **1 975 628** (51) **G01N 35/08**
 (72) Taguchi, Takayuki, c/o ARKRAY, Inc. 57,
Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 Kitamura, Shigeru, c/o ARKRAY, Inc. 57,
Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

- (11) **2 135 662** (51) **B01D 46/52**
 (72) Felber, Uwe, Birkenweg 10, 69518 Abtstein-
ach, DE
 Stahl, Ulrich, Heppenheimer Strasse 33,
69514 Laudenbach, DE
 Marin, Claudio, Franz-Kruckenber-Str. 7,
69126 Heidelberg, DE
 Arns, Christian, An der Onsel 44, 57482
Wenden, DE

- (11) **2 152 335** (51) **A61M 1/30**
 (72) GÜNTHER, Götz, Steinstrasse 15, 61440
Oberursel, DE
 HERRENBAUER, Michael, Höhenstrasse 38,
61267 Neu-Anspach, DE
 LAUER, Martin, Auf dem Hollerstock 8,
66606 St. Wendel, DE
 MÜLLER, Ralf, Friesenstrasse 2e, 61348 Bad
Homburg, DE

- (11) **2 254 475** (51) **A61B 6/14**
 (72) ULRICI, Johannes, Viktoriastr. 56, 64293
Darmstadt, DE
 HELL, Erich, Seliger Str. 43, 89537 Giengen,
DE
 BECKHAUS, Christian, Troyesstr. 50, 64297
Darmstadt, DE

- (11) **2 270 970** (51) **H02M 7/23**
 (72) Feng, Chunmei, 70 Sunnymill Drive,
Sandbach Cheshire CW11 4NB, GB
 Moreno-Castañeda, Veimar Yobany, 17
Meadowfield Crescent, Congleton Cheshire
CW12 4GZ, GB
 Webb, Richard Stuart, 10 Dorrington Grove
Porthill, Newcastle-Under-Lyme Staf-
fordshire ST5 0HY, GB
 Knight, Jeremy Stephen Prevost, Deerland
Cottage Deerland, Llangwm, Haverfordwest
Pembrokeshire SA62 4NG, GB

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) **1 869 236** (51) **D04H 1/42**
 (60) 12159078.0

- (11) **2 046 647** (51) **B65B 11/02**
 (60) 12158912.1
 12158923.8
 (11) **2 069 375** (51) **C12N 15/87**
 (60) 12159304.0

- (11) **2 139 257** (51) **H04W 36/02**
 (60) 12158819.8

- (11) **2 140 328** (51) **G05D 16/06**
 (60) 12158736.4

- (11) **2 211 576** (51) **H04W 48/08**
 (60) 12159233.1

- (11) **2 232 873** (51) **H04N 7/26**
 (60) 12159341.2

- (11) **2 332 366** (51) **H04W 72/12**
 (60) 12153669.2
 12159633.2

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**
 (45) 30.11.2005

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
 Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge MA 02142, US

01 08.08.2006
 Emergent Product Development Seattle LLC,
2273 Research Boulevard, Suite 400,
Rockville, MD 20850, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boeh-
mert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

02 15.08.2006
 MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

03 30.08.2006
 Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP
Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

04 30.08.2006
 CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley
Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

05 30.08.2006
 GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great
West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

(74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN925.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

06 30.08.2006
 Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267
Coinsins, Vaud, CH

(74) Bull, Christof, et al, Merck Serono Interna-
tional S.A. Intellectual Property 9, chemin
des Mines, CH-1202 Genève, CH

07 30.08.2006
 Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253
Copenhagen K, DK

- (74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
08 30.08.2006
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (74) Ford, Timothy James, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 197 201** (51) **A61K 8/92**
(45) 17.01.2007
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 17.10.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Kucken, Stefan, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 17.10.2007
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 235 094** (51) **G02B 21/22**
(45) 19.04.2006
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
01 19.01.2007
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, D-73447 Oberkochen, DE
- (74) Braunger, Dieter, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 322 482** (51) **B32B 17/10**
(45) 02.11.2006
(73) Digilass Pty. Ltd., 13-27 Whiteside Road, Clayton South, Victoria, AU
01 31.07.2007
Glas Trösch AG, Industriestrasse 29, 4922 Bützberg, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
02 02.08.2007
AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), 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
03 02.08.2007
SOLUTIONIA Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 464 511** (51) **B41M 5/00**
(45) 10.12.2008
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
01 09.09.2009
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (74) Stilkensböhrer, Uwe Michael, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
- (11) **1 522 729** (51) **F04C 2/107**
(45) 27.12.2006
(73) Johann Heinrich Bornemann GmbH - Kunststofftechnik Obernkirchen -, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
- 01 25.09.2007
Netzsch-Mohnpumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (74) Stern, Urs, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 534 513** (51) **B32B 17/10**
(45) 06.04.2011
(73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
01 20.12.2011
Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
- 02 30.12.2011
Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Rietzler, Alwin, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 567 474** (51) **C07C 69/00**
(45) 22.10.2008
(73) Synteco S.p.A., Via Parco del Ticino, 10, 27028 S. Martino Siccomario, IT
01 21.07.2009
LABORATORIE MEDIDOM S.A., Enetriederstrasse 44, 6060 Sarnen, CH
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 02 21.07.2009
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 03 22.07.2009
SUPRA CHEMICALS LTD, Parc Ramot Meir Kiryat Hamada 5 Har Hotsvim, 97770 Jerusalem, IL
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Switzerland S.A. Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue de Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH
- (11) **1 641 573** (51) **B21B 1/46**
(45) 22.10.2008
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 07.07.2009
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Schrittwieser, Waltraud, et al, Siemens AG CT I CEE Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 715 966** (51) **B21B 31/00**
(45) 13.05.2009
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 12.02.2010
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 743 731** (51) **B23P 6/00**
(45) 23.06.2010
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 07.01.2011
Siemens AG, CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 997 901** (51) **C12P 5/02**
(45) 19.01.2011
(73) ISF GmbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinneberg, DE
01 18.10.2011
Herz, Sabine, Harscheider Str. 31, 51588 Nürnberg, DE
- (74) Höchtl, Walter, Zur Kühschanze 9, 90763 Fürth, DE
02 18.10.2011
- Uphoff GmbH, Kampenwandstrasse 100, 83229 Aschau im Chiemgau, DE
- (74) Uphoff, Georg Josef, Uphoff & Simons Rechtsanwälte in Partnerschaft Kaiserstrasse 8, 83022 Rosenheim, DE
03 18.10.2011
Agrafarm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
04 19.10.2011
Heilein, Ernst-Peter, Robert-Bosch-Str. 22, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Heilein, Ernst - Peter, Patentanwalt Robert-Bosch-Straße 22, 85716 Unterschleißheim, DE
05 19.10.2011
Fritz Köster Handelsgesellschaft AG, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
06 19.10.2011
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
07 19.10.2011
MIAVIT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 49632 Essen (Oldb.), DE
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 013 098** (51) **B65D 35/22**
(45) 08.06.2011
(73) James Alexander Corporation, 845 Route 94, Blairstown, NJ 07825, US
01 08.03.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 132 042** (51) **B41M 5/50**
(45) 04.08.2010
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
01 04.05.2011
Surteco SE, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2, 86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 167 630** (51) **C12M 1/04**
(45) 27.04.2011
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
01 25.01.2012
Koch Florian, Ziegenhainer Strasse 26, 34576 Homberg / Efze, DE
- (74) Thelemann, Konstanze, Johannes-Kepler-Weg 34, DE-99310 Arnstadt, DE
- (11) **2 215 663** (51) **H01L 31/0224**
(45) 25.05.2011
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
01 23.02.2012
Photovoltech, Grijsenlaan 18 Industriezone, 3300 Tienen, BE
- Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd, Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks SL7 1AF, GB
02 24.02.2012
SolarWorld Innovations GmbH, Berthelsdorfer Straße 111A, 09599 Freiberg/Sachsen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE
03 27.02.2012

- Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10,
55122 Mainz, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,
DE
- 04 27.02.2012
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstraße 16, D-76133 Karlsruhe, DE

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) 02 Medtech Inc. | (51) A61B 5/00 | (11) 2 440 120 A1 | (71) 3S Swiss Solar Systems AG | (51) H01L 31/18 | (11) 2 441 096 A2 | (51) A01N 43/66 | (11) 2 440 056 A1 |
| (73) 2011 Intellectual Property Asset Trust | (51) H04L 12/24 | (11) 1 285 510 B1 | (71) 4Sight Innovation B.V. | (51) E04F 15/02 | (11) 2 440 724 A2 | (51) A01N 43/66 | (11) 2 440 057 A1 |
| (71) 3D Plus | (51) H01L 23/31 | (11) 2 441 088 A1 | (71;73) Aarhus Universitet | (51) A61K 38/17 | (11) 2 440 233 A1 | (73) ABSOLUTE ELECTRONIC SOLUTIONS, INC. | (11) 1 748 918 B1 |
| (73) 3M COMPANY | (51) B05B 7/24 | (11) 1 579 922 B1 | (51) C12N 15/11 | (11) 2 176 411 B1 | (51) B60P 1/02 | (11) 1 748 918 B1 | |
| (71) 3M Innovative Properties Co. | (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 143 A2 | (71) Ab Initio Technology LLC | (51) G01D 3/00 | (11) 2 440 882 A1 | (71) Acceleron Pharma, Inc. | (11) 2 440 576 A1 |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 144 A2 | (71) ABB AG | (51) G07K 14/705 | (11) 2 440 577 A1 | (71) Accenture Global Services Limited | (11) 2 440 577 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 145 A2 | (51) H01H 9/02 | (51) G07K 14/705 | (11) 2 440 882 A1 | (51) G06F 17/30 | (11) 2 442 238 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 146 A2 | (51) H01H 71/24 | (71) ABB B.V. | (11) 2 440 882 A1 | (71) ACP Japan Co. Ltd. | (11) 2 442 238 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 147 A2 | (73) ABB B.V. | (51) H02G 3/12 | (11) 1 675 238 B1 | (51) A61H 35/00 | (11) 2 441 430 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 148 A2 | (71) ABB Oy | (71) ABB Oy | (11) 1 675 238 B1 | (71) Acrotech Systems Inc. | (11) 2 441 430 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 149 A2 | (51) H02K 1/24 | (51) H02K 1/24 | (11) 2 442 432 A2 | (51) G01N 33/541 | (11) 2 440 928 A2 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 150 A2 | (71;73) ABB Research Ltd. | (71;73) ABB Research Ltd. | (11) 2 442 432 A2 | (71) ACS Industries | (11) 2 440 928 A2 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 151 A2 | (51) F01K 3/12 | (51) F01K 3/12 | (11) 2 442 432 A2 | (51) B60R 21/26 | (11) 2 441 628 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 152 A2 | (51) F01K 3/12 | (51) F01K 3/12 | (11) 2 441 925 A1 | (71) Actavis Group PTC ehf. | (11) 2 441 628 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 153 A2 | (51) F28D 15/02 | (51) F28D 15/02 | (11) 2 441 926 A1 | (51) A61K 9/16 | (11) 2 440 187 A2 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 154 A2 | (51) G01R 3/00 | (51) G01R 3/00 | (11) 2 246 653 B1 | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd. | (11) 2 440 187 A2 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 155 A2 | (51) H01F 27/40 | (51) H01F 27/40 | (11) 2 306 211 B1 | (51) C07D 263/48 | (11) 2 440 536 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 156 A2 | (51) H01F 27/32 | (51) H01F 27/32 | (11) 2 441 077 A1 | (51) C07D 413/14 | (11) 2 440 555 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 157 A2 | (51) H01F 27/32 | (51) H01F 27/32 | (11) 2 441 079 A1 | (73) Acterna, LLC | (11) 2 440 555 A1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 158 A2 | (51) H02B 13/045 | (51) H02B 13/045 | (11) 2 441 079 A1 | (51) H04B 10/08 | (11) 2 136 485 B1 | |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 442 159 A2 | (51) H02H 7/26 | (51) H02H 7/26 | (11) 2 441 148 A1 | (73) Activcard Inc. | (11) 2 136 485 B1 | |
| (71) 3m Innovative Properties Company | (51) G10K 11/165 | (11) 2 442 301 A1 | (73) ABB Schweiz AG | (11) 2 207 312 B1 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 549 020 B1 | |
| (51) G10K 11/165 | (11) 2 442 301 A1 | (71) ABB Technology AG | (51) H02M 5/27 | (11) 2 282 624 B1 | (71;73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED | (11) 1 549 020 B1 | |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) A61C 9/00 | (11) 2 441 413 A1 | (71) ABB Turbo Systems AG | (11) 2 328 264 B1 | (51) G06F 1/00 | (11) 2 442 204 A1 | |
| (51) B29C 55/16 | (11) 2 441 566 A2 | (71) ABB Technology AG | (51) F16C 17/18 | (11) 2 193 279 B1 | (51) G06F 12/14 | (11) 1 435 040 B1 | |
| (51) B44C 1/10 | (11) 2 441 591 A1 | (51) H01B 3/56 | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (11) 2 441 075 A1 | (71) Adams, Ray | (11) 2 301 451 A3 | |
| (51) C07C 311/09 | (11) 2 440 520 A1 | (51) H01F 27/04 | (51) A61L 2/08 | (11) 2 442 319 A1 | (51) A61B 17/28 | (11) 2 301 451 A3 | |
| (51) C23C 14/34 | (11) 2 440 682 A2 | (51) H01F 27/04 | (71) Abbott GmbH & Co. KG | (11) 2 442 320 A1 | (73) Adaptix, Inc. | (11) 1 559 281 B1 | |
| (51) D04H 13/00 | (11) 1 649 099 B1 | (51) H01F 27/04 | (51) A61K 9/00 | (11) 2 442 321 A1 | (71) ADC GmbH | (11) 1 559 281 B1 | |
| (51) H01M 4/38 | (11) 2 441 106 A2 | (51) H01F 27/32 | (51) A61K 31/404 | (11) 2 442 322 A1 | (51) H01R 9/24 | (11) 2 441 128 A1 | |
| (51) H01M 8/10 | (11) 1 946 400 B1 | (51) H01F 27/32 | (51) A61K 31/5377 | (11) 2 442 323 A1 | (73) Adeka Corporation | (11) 2 441 128 A1 | |
| (51) H01M 10/0525 | (11) 2 065 955 B1 | (51) H02B 13/045 | (51) C07D 403/12 | (11) 2 441 143 A1 | (71) Adixen Vacuum Products | (11) 2 078 725 B1 | |
| (71) 3rd Stone Design Inc. | (51) B65D 1/36 | (11) 2 440 468 A1 | (73) ABBOTT LABORATORIES | (11) 2 441 146 A1 | (51) G01N 33/00 | (11) 2 440 915 A1 | |
| (51) B65D 1/36 | (11) 2 440 468 A1 | (71) ABC Taiwan Electronics Corp. | (51) C07D 215/14 | (11) 2 441 146 A1 | (71) Adolor Corporation | (11) 2 440 915 A1 | |
| | | (51) H01F 17/00 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 973 124 B1 | (51) C07D 211/34 | (11) 2 440 525 A1 | |
| | | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | (71) Abbott Laboratories | (11) 1 973 124 B1 | (73) ads-tec GmbH | (11) 2 337 155 B1 | |
| | | (51) F24J 2/46 | (51) A61F 2/90 | (11) 2 440 048 A1 | (51) H01R 11/28 | (11) 2 337 155 B1 | |
| | | (71) Abraxis BioScience, LLC | (51) A61K 31/404 | (11) 2 440 048 A1 | (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France | (11) 2 179 876 B1 | |
| | | (51) A01N 43/42 | (51) A61K 31/5377 | (11) 2 440 050 A1 | (71) Advanced Drilling Solutions GmbH | (11) 2 179 876 B1 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (51) C07D 403/12 | (11) 2 440 051 A1 | (51) E21B 17/00 | (11) 2 440 736 A2 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (73) ABBOTT LABORATORIES | (11) 2 440 052 A1 | (51) E21B 17/02 | (11) 2 440 737 A2 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (51) C07D 215/14 | (11) 2 440 053 A1 | (51) E21B 17/04 | (11) 2 440 738 A2 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (51) C07D 471/04 | (11) 2 440 054 A1 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (11) 1 550 164 B1 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (71) Abbott Medical Optics Inc. | (11) 2 440 055 A1 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 550 164 B1 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (51) A61F 2/16 | (11) 2 440 055 A1 | (73) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC. | (11) 1 656 180 B1 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (73) ABC Taiwan Electronics Corp. | (11) 2 440 055 A1 | (51) A61N 1/05 | (11) 1 656 180 B1 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (51) H01F 17/00 | (11) 1 973 124 B1 | (71) Advanced Technology Materials, Inc. | (11) 2 441 084 A2 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | (11) 2 440 048 A1 | (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. | (11) 1 501 726 B1 | |
| | | (51) A01N 43/66 | (51) F24J 2/46 | (11) 2 440 048 A1 | (51) B65B 3/22 | (11) 1 501 726 B1 | |

- (71) **Advacell Advanced in Vitro Cell Technologies, S.A.**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 440 193 A2
- (73) **AEL MINING SERVICES LIMITED**
(51) **F04B 9/00** (11) 2 106 502 B1
- (71) **Affitech Research AS**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 440 579 A2
(51) **C07K 16/30** (11) 2 440 580 A1
- (73) **Agam Energy Systems Ltd.**
(51) **F24F 3/14** (11) 1 781 995 B1
- (71) **AGCO International GmbH**
(51) **B62D 49/08** (11) 2 441 651 A2
- (71) **Agco SA**
(51) **B60R 1/06** (11) 2 441 621 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 440 758 A1
- (71) **AGCO SA**
(51) **E02F 3/627** (11) 2 440 711 A1
- (73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 774 684 B1
- (71) **Agere System Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 442 457 A2
- (71) **Agere Systems, Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 772 802 A3
- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 263 874 B1
- (71) **Aggregate Energy, Llc**
(51) **B01J 23/755** (11) 2 440 327 A1
- (71) **Agraquest, Inc.**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 440 061 A1
- (73) **Agteks Orme ve Tekstil Endüstrileri San. Tic. Ltd. Sti.**
(51) **D01H 1/24** (11) 2 074 247 B1
- (71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 441 666 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 2 441 667 A1
(51) **B64C 27/04** (11) 2 133 266 A3
(51) **G05D 13/62** (11) 2 440 984 A2
- (71) **Ahn, Yoo Soo**
(51) **A47C 27/06** (11) 2 441 353 A1
- (73) **Aichi Machine Industry Co., Ltd.**
(51) **F16H 57/04** (11) 1 813 838 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C03B 5/235** (11) 2 440 500 A1
(51) **C03B 5/235** (11) 2 440 501 A2
(51) **C07C 43/178** (11) 2 441 744 A1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 207 234 B1
- (71) **Air-Ing GmbH**
(51) **F23R 3/32** (11) 2 440 852 A1
- (71) **Airbiquity, Inc.**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 077 541 A3
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B29C 35/02** (11) 1 892 078 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 219 853 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 440 457 A1
(51) **B64D 11/04** (11) 2 440 458 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 1 630 788 B1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 441 679 A2
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64D 45/02** (11) 2 441 678 A2
- (73) **Airbus Operations SAS**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 227 417 B1
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B64D 29/02** (11) 2 441 674 A1
(51) **B64D 33/02** (11) 2 441 675 A2
(51) **B64D 33/02** (11) 2 441 676 A1
- (71;73) **Aircelle**
(51) **F02K 1/72** (11) 2 440 768 A1
(51) **F02K 1/76** (11) 2 118 476 B1
- (71) **AirStrip IP Holdings, LLC**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 441 015 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **B23Q 41/04** (11) 1 829 642 B1
(51) **B60W 50/08** (11) 2 184 584 B1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 141 045 B1
(51) **B60N 2/20** (11) 2 172 361 B1
(51) **E05B 1/00** (11) 2 441 904 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60G 17/016** (11) 1 568 521 B1
(51) **F01M 11/02** (11) 1 598 531 B1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 017 332 B1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 650 296 B1
(51) **C12N 9/48** (11) 1 852 502 B1
(51) **C12P 13/04** (11) 1 806 408 B1
(51) **C12P 13/08** (11) 2 185 683 B1
- (71) **Akiebolaget SKF**
(51) **F16C 19/10** (11) 2 440 801 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **G01P 3/44** (11) 2 440 943 A1
- (71) **AKW Apparate + Verfahren GmbH**
(51) **B02C 17/18** (11) 2 440 332 A1
- (71) **Alambres Pamplona S.L.**
(51) **B65G 1/14** (11) 2 441 705 A1
- (71) **Albemarle Europe Sprl.**
(51) **B01J 29/85** (11) 2 440 328 A2
- (73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 084 280 B1
- (71) **Alberta Health Services**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 440 203 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **F16L 59/14** (11) 2 442 003 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 441 117 A1
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 441 119 A1
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 270 926 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 442 440 A1
(51) **H04B 10/26** (11) 1 612 974 B1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 441 190 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 441 191 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 441 195 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 441 196 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 432 184 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 302 851 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 442 518 A1
(51) **H04M 1/677** (11) 2 441 240 A1
(51) **H04M 3/30** (11) 1 761 012 B1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 442 596 A1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 442 610 A1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 337 400 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 232 934 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 441 304 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 440 163 A1
- (71) **Ald Vacuum Technologies GmbH**
(51) **B22D 23/10** (11) 2 440 347 A1
- (73) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) **B29C 33/50** (11) 2 203 288 B1
- (71) **Alenia Aeronautica S.P.A.**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 440 395 A1
- (71) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**
(51) **C22C 21/10** (11) 2 440 680 A1
- (71) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) **C22C 21/10** (11) 2 440 680 A1
- (71) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 441 777 A2
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **B04B 1/20** (11) 2 440 334 A1
(51) **B04B 1/20** (11) 2 440 335 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 440 815 A1
- (71) **Alfact Innovation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 440 225 A1
- (71) **AlfaWall Aktiebolag**
(51) **B63J 4/00** (11) 2 440 450 A1
(51) **C02F 1/32** (11) 2 440 497 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 1/16** (11) 2 440 336 A1
(51) **B08B 3/02** (11) 2 440 338 A1
- (73) **Alga S.P.A.**
(51) **E04B 1/98** (11) 2 227 606 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 441 029 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 441 040 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 441 230 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 441 231 A1
- (71) **Alien Technology Corporation**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 420 958 A3
- (71) **Allen, William**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 A3
- (73) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 209 899 B1
- (71) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 442 384 A2
- (73) **AllTranz Inc.**
(51) **A61K 47/10** (11) 1 895 960 B1
- (71) **Almirall, S.A.**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 441 755 A1
- (71;73) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 441 837 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 597 351 B1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 440 183 A1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) **A01B 3/42** (11) 2 033 503 A3
(51) **A01B 3/421** (11) 2 033 504 A3
- (71) **Alphacore Pharma LLC**
(51) **A61K 38/45** (11) 2 440 240 A1
- (71) **Alpharma, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 422 772 A3
(51) **A61K 9/20** (11) 2 422 773 A3
(51) **A61K 9/50** (11) 2 422 775 A3
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G11B 27/00** (11) 2 015 570 A3
- (71) **Alps Green Devices Co., Ltd.**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 442 117 A1
(51) **G01R 15/20** (11) 2 442 118 A1

- (73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *F23R 3/06* (11) 2 230 455 B1
- (71;73) **ALSTOM Transport SA**
(51) *A61G 3/06* (11) 2 401 994 A3
(51) *B61L 3/12* (11) 2 186 706 B1
(51) *B61L 27/00* (11) 2 441 643 A1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 441 950 A1
- (71) **Alta Lab S.r.l.**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 425 771 A3
- (71) **Altarock Energy, Inc.**
(51) *E21B 47/00* (11) 2 440 744 A1
- (73) **ALTERA CORPORATION**
(51) *H03L 7/18* (11) 1 575 170 B1
- (71) **Alternative Green Technologies, Llc**
(51) *C12P 7/10* (11) 2 440 668 A2
- (71) **Alvar Engine AB**
(51) *F02B 75/28* (11) 2 440 763 A1
- (71) **Ambiendsys, S.L.**
(51) *F16K 1/20* (11) 2 441 988 A2
- (73) **Amcors Limited**
(51) *B65D 79/00* (11) 1 704 101 B1
- (73) **Amees Philips SDN BHD**
(51) *A44C 5/20* (11) 1 773 151 B1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *H01R 25/00* (11) 2 441 136 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 441 318 A1
- (73) **Amgen Inc.**
(51) *C07K 14/71* (11) 1 943 273 B1
- (73) **AMGEN INC.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 027 154 B1
- (73) **Amgen, Inc**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 133 362 B1
- (71) **Ammeraal Beltech Modular A/S**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 441 795 A1
- (71) **Amogreentech Co., Ltd.**
(51) *D01D 4/02* (11) 2 441 862 A2
(51) *D01D 4/06* (11) 2 441 863 A2
- (71) **Amorocyte, Inc.**
(51) *A61K 35/28* (11) 2 441 461 A1
- (71) **Amplitude Technologies**
(51) *H01S 3/23* (11) 2 441 140 A1
- (71) **Amrita Vishwa Vidyapeetham University**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 440 247 A1
- (73) **AMS Research Corporation**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 816 979 B1
- (71) **Amtek Precision Technology Pte Ltd**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 441 319 A1
- (71) **Amunix Operating Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 440 228 A1
(51) *A61K 38/48* (11) 2 440 241 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 402 754 A3
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H04L 7/04* (11) 2 064 828 B1
- (71) **Ancestralhunt Partners, LLC**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 441 014 A2
- (73) **Andelfinger, Didier**
(51) *A01G 17/02* (11) 2 095 704 B1
- (71) **Anderson., Dean Robert Gary**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 441 277 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *F02M 1/02* (11) 2 441 945 A2
- (73) **Andrew LLC**
(51) *H01R 24/56* (11) 2 184 814 B1
- (73) **Andritz Küsters GmbH**
(51) *D21F 3/02* (11) 2 016 225 B1
- (73) **Andritz Oy**
(51) *D21C 11/12* (11) 1 828 473 B1
- (73) **Anest Iwata Corporation**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 942 278 B1
- (71) **Angiochem Inc.**
(51) *C07K 17/00* (11) 2 440 581 A1
- (71) **ANGUS Chemical Company**
(51) *C07C 43/205* (11) 2 441 745 A1
- (71) **Animark, Inc.**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 440 141 A1
- (71) **AnMo Electronics Corporation**
(51) *G02B 5/00* (11) 2 431 773 A3
- (71) **Anpartsselskabet Af 27.4.2009**
(51) *B65B 1/12* (11) 2 440 461 A1
- (71) **Ansaldo Nucleare S.p.A.**
(51) *G21C 19/18* (11) 2 442 314 A1
- (73) **Anson Medical Limited**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 083 748 B1
- (73) **Antares Iluminación, S.A.**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 314 909 B1
- (71) **Antisense Pharma GmbH**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 399 611 A3
- (71) **Antolini Luigi & C. S.p.A.**
(51) *B28B 11/04* (11) 2 228 185 A3
- (71) **AO Technology AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 440 112 A1
- (73) **AOA Apparatebau Gauting GmbH**
(51) *E03F 1/00* (11) 2 167 745 B1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 442 179 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 440 991 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 440 992 A2
(51) *H01R 31/06* (11) 2 441 138 A1
(51) *H04R 5/033* (11) 2 441 275 A2
- (71;73) **APPLE INC.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 413 224 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 1 805 577 B1
(51) *H01R 13/703* (11) 2 104 967 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *C23C 16/44* (11) 2 058 843 A3
- (71) **Arbitron Inc.**
(51) *H04H 60/58* (11) 2 442 465 A2
- (73) **Arbor Vita Corporation**
(51) *C07K 16/08* (11) 1 708 745 B1
- (71) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**
(51) *B32B 15/18* (11) 2 440 405 A2
- (71) **Archibald, Valerie**
(51) *A61B 6/14* (11) 2 440 138 A1
- (71) **Ariel-University Research And Development Company, Ltd.**
(51) *A61K 36/73* (11) 2 440 219 A2
- (71) **Arihantdomestic Appliances Limited**
(51) *B21C 37/08* (11) 2 440 342 A2
- (71) **Arivine Pharma Ag**
(51) *A61K 9/06* (11) 2 440 179 A2
- (71) **Arizona Chemical Company, LLC**
(51) *C08L 7/00* (11) 2 440 611 A2
- (71) **Arkema France**
(51) *C07C 17/354* (11) 2 440 509 A1
(51) *C07C 17/354* (11) 2 440 510 A1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 440 406 A1
- (71) **Arlon**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 440 610 A2
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) *H04N 1/32* (11) 1 906 653 A3
- (71) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) *F03C 1/04* (11) 2 440 776 A1
(51) *F03C 1/04* (11) 2 440 777 A1
- (71) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED**
(51) *F03C 1/04* (11) 2 440 778 A1
- (73) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 085 033 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 198 799 B1
- (71) **Artimpianti S.n.c. Di Genre Walter E Botta Alberto**
(51) *B22D 29/00* (11) 2 440 348 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03B 32/00* (11) 2 441 736 A1
- (71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 442 397 A1
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/16* (11) 2 179 899 B1
- (71) **Ashtead Plant Hire Company Limited**
(51) *G07C 7/00* (11) 2 365 474 A3
- (71) **Ashwin-Ushas Corporation, Inc.**
(51) *A61L 2/12* (11) 2 440 258 A1
- (73) **ASK S.A.**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 021 985 B1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 596 252 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 204 697 A3
- (71) **Assistance Publique - Hopitaux De Paris**
(51) *A61G 5/12* (11) 2 440 170 A1
- (73) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) *C12N 15/37* (11) 1 183 368 B1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 441 836 A1
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C07D 409/14* (11) 1 981 877 B1
- (73) **Astra Door Controls Ltd**
(51) *E05F 3/10* (11) 2 115 257 B1
- (71) **Astra Tech AB**
(51) *A61L 29/14* (11) 2 441 478 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 239/42* (11) 2 176 238 B1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 440 549 A1
(51) *C07K 7/06* (11) 2 440 569 A1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) *G01S 19/02* (11) 2 196 824 B1
(51) *G01S 19/20* (11) 2 122 382 B1
- (73) **ASTRIUM SAS**
(51) *H01M 10/0525* (11) 1 825 557 B1

- (71) **AT&T Mobility II LLC**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 197 128 A3
- (71) **ATC Technologies, LLC**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 441 181 A2
- (73) **Athena Pacific, Llc**
(51) **A43B 13/38** (11) 2 185 021 B1
- (71;73) **ATI Properties, Inc.**
(51) **B21J 1/06** (11) 2 440 346 A1
(51) **C22C 19/00** (11) 1 664 360 B1
- (71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) **F04C 18/16** (11) 2 440 786 A1
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) **B01D 53/26** (11) 1 843 829 B1
- (73) **ATLAS COPCO ENERGAS GMBH**
(51) **F01D 5/02** (11) 2 186 996 B1
- (73) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) **G08C 17/02** (11) 1 456 826 B1
- (71) **Atlas Copco Tools AB**
(51) **B25B 23/147** (11) 2 440 372 A1
- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) **B63C 11/42** (11) 2 440 449 A1
- (71) **ATMOS Medizintechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 33/60** (11) 2 442 375 A2
- (71) **Atricon AB**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 441 898 A2
- (71) **Atrion Medical Products, Inc.**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 440 257 A1
- (73) **Atto Bioscience, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 682 577 B1
- (71) **AU Optronics Corporation**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 442 008 A2
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60G 3/26** (11) 2 165 862 B1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 050 610 B1
(51) **F01L 1/047** (11) 2 440 753 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 2 441 162 A2
- (71) **AUDIO-TECHNICA U.S., INC.**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 442 467 A2
- (71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 441 906 A2
(51) **E05C 9/18** (11) 2 182 149 B1
- (73) **austriamicrosystems AG**
(51) **H03K 23/54** (11) 2 056 459 B1
- (73) **Austriamicrosystems AG**
(51) **G05F 1/46** (11) 2 221 706 B1
- (71) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 441 103 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 441 104 A1
- (71) **Autoform Engineering GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 442 194 A1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/213** (11) 2 441 627 A1
(51) **B60R 22/41** (11) 2 084 042 B1
- (71) **Automatica Di Di Stefano Cinzia**
(51) **A22C 11/12** (11) 2 440 063 A1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 441 619 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 442 013 A2
- (71) **Avaya Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 287 791 A3
- (71) **Avganim, Meir**
(51) **E05B 35/00** (11) 2 440 726 A1
- (73) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) **A61Q 1/02** (11) 1 539 087 B1
- (71) **Axiom Angewandte Prozesstechnik Ges. M.b.H.**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 440 312 A1
- (73) **AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l.**
(51) **C09D 183/16** (11) 1 828 330 B1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 394 684 A3
- (71) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) **D04B 15/48** (11) 2 440 698 A2
- (71) **BA Systèmes**
(51) **B60S 5/06** (11) 2 441 629 A2
- (71) **Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group, Inc.**
(51) **G21C 7/06** (11) 2 441 074 A1
- (71) **Babcock Borsig Service GmbH**
(51) **F16G 3/10** (11) 2 216 562 A3
- (71) **Bachman, Alan**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 A3
- (71) **Backa, Bruce R.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 441 020 A2
- (71) **Bacsac**
(51) **A01G 9/16** (11) 2 440 032 A1
- (73) **Badmaev, Vladimir**
(51) **A61K 36/8962** (11) 1 968 620 B1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G02F 1/01** (11) 2 174 181 B1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 440 980 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 10/42** (11) 2 440 735 A2
(51) **E21B 34/06** (11) 2 440 741 A2
(51) **F04D 29/20** (11) 2 440 790 A2
- (71) **Baldernock Developments Limited**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 442 268 A1
- (71) **Balfour Beatty PLC**
(51) **E01B 7/24** (11) 2 440 706 A1
(51) **E01B 7/24** (11) 2 440 707 A1
- (71) **Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 442 403 A1
- (71) **Bamdad, Cynthia C.**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 440 652 A1
- (73) **Bammi, Rajinder Kumar**
(51) **A61K 36/8962** (11) 1 968 620 B1
- (71) **Banner Sun Health Research Institute**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 440 927 A1
- (71) **Bard Access Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 440 122 A1
- (73) **Baron, Jackie-Jean**
(51) **F02M 27/04** (11) 2 185 806 B1
- (71) **Barrday, Inc.**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 440 879 A1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 440 587 A1
(51) **C08F 210/08** (11) 1 565 502 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 4/02** (11) 2 173 778 B1
(51) **C08F 8/22** (11) 2 440 585 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C08G 18/16** (11) 2 440 595 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **C08F 110/06** (11) 2 440 589 A1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 440 662 A2
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 064 233 B1
(51) **C07K 14/415** (11) 2 441 773 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 121 933 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 441 844 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 440 041 A1
(51) **A01N 25/10** (11) 2 440 042 A2
(51) **B01J 20/26** (11) 1 993 724 B1
(51) **B01J 23/835** (11) 2 225 030 B1
(51) **C01B 7/04** (11) 2 440 490 A1
(51) **C07C 51/215** (11) 2 440 512 A2
(51) **C07C 209/36** (11) 1 678 118 B1
(51) **C07C 381/12** (11) 2 125 713 B1
(51) **C07D 211/14** (11) 2 440 524 A1
(51) **C07D 249/12** (11) 2 440 535 A1
(51) **C07D 301/10** (11) 2 440 538 A1
(51) **C07D 471/10** (11) 2 440 557 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 205 615 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 440 593 A1
(51) **C08G 65/40** (11) 2 440 597 A1
(51) **C08G 75/23** (11) 2 440 599 A1
(51) **C08J 9/06** (11) 1 932 876 B1
(51) **C08J 9/14** (11) 2 062 935 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 074 167 B1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 544 246 B1
(51) **C09B 31/08** (11) 1 899 418 B1
(51) **C09B 44/16** (11) 1 478 696 B1
(51) **C09D 4/06** (11) 2 440 621 A1
(51) **C09D 167/06** (11) 2 440 625 A1
(51) **C25D 5/56** (11) 2 440 693 A1
(51) **H01L 31/032** (11) 1 807 872 B1
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) **C07D 417/14** (11) 2 441 765 A1
- (73) **Batavus B.V.**
(51) **B62J 7/04** (11) 1 650 119 B1
- (71) **Battaglia, Alex**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 441 448 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 441 163 A2
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **E02D 7/16** (11) 2 218 828 B1
(51) **E02D 7/16** (11) 2 275 604 B1
(51) **E02D 7/28** (11) 2 322 724 B1
- (71) **Baumer Innotec AG**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 442 067 A1
- (73) **Baumer Inspection GmbH**
(51) **G01N 21/89** (11) 2 208 987 B1
- (71) **Baumüller Nürnberg GmbH**
(51) **B26D 1/08** (11) 2 440 377 A2
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 368 582 A3
(51) **A61M 1/16** (11) 2 368 588 A3
(51) **A61M 1/16** (11) 2 440 264 A1
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 440 264 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 368 582 A3

- (51) **A61M 1/16** (11) 2 368 588 A3
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 440 034 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07C 253/20** (11) 2 440 518 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 51/00** (11) 2 308 307 A3
- (71) **Bayer Material Science AG**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 441 589 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 440 592 A1
(51) **C08G 18/38** (11) 1 937 742 B1
(51) **C08G 18/42** (11) 2 440 596 A1
(51) **C08G 64/34** (11) 2 441 788 A1
(51) **E04D 1/16** (11) 2 440 719 A1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 18/28** (11) 1 951 778 B1
- (73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 239/94** (11) 2 247 579 B1
- (73) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) **A61K 31/58** (11) 1 629 844 B2
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 441 057 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 440 428 A1
(51) **B60R 19/24** (11) 2 051 880 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 576 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 577 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 579 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 580 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 594 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 604 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 605 A3
(51) **F02B 37/18** (11) 2 372 126 A3
(51) **F16H 61/02** (11) 2 055 998 A3
(51) **H01M 2/20** (11) 2 441 103 A1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F42B 39/14** (11) 2 372 299 A3
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) **A61J 1/20** (11) 1 834 623 B1
- (71) **BB IPR Limited**
(51) **F16B 47/00** (11) 2 440 798 A1
- (71) **BBY Solutions, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 244 A1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 440 989 A1
- (73) **Bear, Jonathan**
(51) **A01B 1/16** (11) 2 177 097 B1
- (71) **Beb Industrie-Elektronik AG**
(51) **G07D 7/00** (11) 2 441 056 A1
- (73) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 884 851 B1
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) **G01N 3/08** (11) 2 440 905 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61L 29/06** (11) 2 440 261 A2
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 441 607 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 1/008** (11) 2 441 545 A1
(51) **F01P 5/06** (11) 1 887 195 A3
- (51) **F28D 1/053** (11) 2 442 058 A2
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) **H05B 3/50** (11) 2 441 314 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/11** (11) 2 066 287 B1
(51) **A61K 8/37** (11) 2 441 434 A2
- (71) **Belvac Production Machinery, Inc.**
(51) **B21D 51/26** (11) 2 441 536 A1
- (73) **Benedix Commercial Vehicle Systems LLC**
(51) **B60T 7/10** (11) 1 819 561 B1
- (71) **Beneq Oy**
(51) **C03C 17/00** (11) 2 440 502 A2
- (73) **Benhalima, Bouziane**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 097 131 B1
- (73) **Benhalima, Zohra**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 097 131 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **C21D 1/673** (11) 2 441 850 A1
(51) **C21D 1/673** (11) 2 441 851 A1
(51) **C21D 1/673** (11) 2 441 852 A1
- (73) **Bentley Motors Limited**
(51) **B60N 2/20** (11) 2 165 876 B1
- (73) **Bergen Teknologioverføring AS**
(51) **C10G 1/00** (11) 2 190 949 B1
- (71) **Bergkvist, Hans**
(51) **B21D 39/03** (11) 2 440 345 A1
- (71) **Bernard, Philippe**
(51) **E04H 4/06** (11) 2 441 902 A1
- (71) **Bernhard Förster GmbH**
(51) **A61C 7/20** (11) 2 440 152 A1
(51) **A61C 7/28** (11) 2 436 335 A3
- (73) **Berry Plastics Corp.**
(51) **B29C 31/04** (11) 2 207 657 B1
- (71) **Bes, Claude**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 440 153 A1
- (71) **bfm Ladenbau GmbH**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 441 355 A2
(51) **A47F 3/00** (11) 2 441 356 A2
- (71) **BGT Bischoff Glastechnik AG**
(51) **B32B 3/20** (11) 2 441 576 A1
- (71) **Bharat Biotech International Limited**
(51) **C07K 14/445** (11) 2 440 574 A1
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) **F23Q 2/28** (11) 1 008 192 B1
- (71) **Biedermann Motech GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 441 403 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 441 404 A1
- (71;73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 441 402 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 1 943 987 B1
- (73) **Big Tyre PTY Ltd.**
(51) **B60C 7/00** (11) 1 879 755 B1
- (71) **Binoptics Corporation**
(51) **G02B 6/10** (11) 2 440 958 A1
- (71) **BioCrine AB**
(51) **A61K 35/39** (11) 2 441 462 A1
- (71) **Biocytex**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 440 671 A1
- (73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 842 918 B1
- (71) **Biolum Research Limited**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 440 288 A1
- (71) **Biomarck Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 399 599 A3
- (73) **Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 118 665 B1
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 441 764 A1
- (71) **Biophos SA**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 440 923 A1
- (71) **Bios International S.r.l.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 440 924 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 441 408 A1
- (71) **Biosensors, Inc.**
(51) **G01N 27/02** (11) 2 440 909 A2
- (73) **Biotal Technologies LLC**
(51) **A61L 2/16** (11) 1 955 718 B1
- (71) **Biotex, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 440 675 A1
- (71) **Biotie Therapies Corp.**
(51) **C07D 489/08** (11) 2 441 766 A1
- (73) **Biotrin International Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 272 978 B1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/375** (11) 1 795 226 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) **A47L 13/22** (11) 2 329 755 A3
- (73) **BKP Berolina Polyester GmbH & Co. Kg**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 191 186 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B25D 17/08** (11) 1 872 913 A3
- (71) **Blackboard, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 442 234 A1
- (71) **BLANCO CS GmbH + Co KG**
(51) **C08L 89/04** (11) 2 440 617 A1
- (71) **Bluestar Silicones France**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 440 616 A1
(51) **C09J 183/04** (11) 2 440 628 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **C07K 14/20** (11) 0 894 143 B2
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 440 659 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 257/06** (11) 1 569 919 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 266 620 A3
(51) **A61K 45/06** (11) 2 269 647 A3
(51) **A61K 45/06** (11) 2 269 648 A3
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 31/41** (11) 2 420 233 A3
- (71) **BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**
(51) **C22C 33/04** (11) 2 441 853 A1
- (71) **BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH**
(51) **B01D 33/23** (11) 2 441 508 A1

- (71) **Bolditalia S.r.L.**
(51) **A63C 5/035** (11) 2 440 298 A1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61L 15/00** (11) 2 266 860 B1
- (71) **Bonsai Investments 79 (Proprietary) Limited**
(51) **F16K 3/00** (11) 2 440 818 A1
- (71) **Borealis AG**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 440 609 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F16D 13/64** (11) 1 577 575 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 688 286 B1
- (73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) **F01N 9/00** (11) 1 528 229 B1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **F15B 11/00** (11) 1 831 573 B1
(51) **F15B 11/042** (11) 1 877 669 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **G01N 3/12** (11) 2 440 906 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 134 404 B1
(51) **B05C 1/08** (11) 2 015 875 B1
- (73) **Boston Scientific Limited (Barbados Home Office)**
(51) **A61L 31/18** (11) 1 817 066 B1
- (73) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
(51) **A61L 31/12** (11) 1 866 006 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 440 162 A1
(51) **A61L 29/14** (11) 2 440 262 A2
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 441 604 A1
- (71) **Bracco Suisse SA**
(51) **G06T 5/40** (11) 2 441 044 A1
- (71) **Brachtendorf, Hans-Jürgen**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 441 365 A1
- (71) **BRADFORD COMPANY**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 441 554 A1
- (71) **Brandeis University**
(51) **C07K 1/10** (11) 2 440 568 A1
- (73) **Brandenburger Patentverwertung GBR**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 191 187 B1
- (71) **Branovacki, George**
(51) **A61F 2/36** (11) 2 440 159 A1
- (73) **Bratos S.r.l.**
(51) **A23F 5/04** (11) 2 227 091 B1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 441 155 A2
(51) **H02J 17/00** (11) 2 441 156 A2
(51) **H02J 17/00** (11) 2 441 157 A2
(51) **H02K 33/16** (11) 2 441 158 A1
(51) **H02K 33/18** (11) 2 441 159 A2
- (71) **brement medical GmbH & Co. KG**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 440 287 A1
- (71) **Brevetti Angela S.r.L.**
(51) **B29C 49/76** (11) 2 440 384 A2
- (71) **Bridgestone Bandag, LLC**
(51) **B29D 30/54** (11) 2 441 572 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29C 33/02** (11) 2 441 557 A1
(51) **B60C 9/17** (11) 2 233 319 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 184 187 B1
(51) **B60C 17/00** (11) 1 524 132 B1
(51) **B60C 17/01** (11) 2 177 379 B1
(51) **C30B 29/36** (11) 2 441 861 A1
(51) **F16F 13/06** (11) 2 441 976 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 1 701 180 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/438** (11) 2 440 204 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 094 705 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) **A24C 5/47** (11) 2 440 076 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) **G06T 17/00** (11) 1 640 915 A3
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 442 486 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G01S 19/42** (11) 2 442 138 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 1 628 406 B1
(51) **H04B 1/30** (11) 1 708 372 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 686 726 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 806 871 A3
- (71) **Brodie, Chaya**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 440 660 A2
- (71) **Broggini, Roberto**
(51) **B23C 3/30** (11) 2 440 355 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **F16D 41/10** (11) 1 956 259 B1
- (71) **Browne, Paul C.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 440 127 A1
- (71) **Bruder, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) **B26D 5/00** (11) 2 371 500 A3
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) **A63B 22/18** (11) 2 095 850 A3
- (71) **BSA Guns (UK) Ltd.**
(51) **F41B 11/02** (11) 2 442 063 A2
- (71) **BSE Co., Ltd.**
(51) **H04R 19/01** (11) 1 898 666 A3
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 1/02** (11) 2 187 793 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 440 104 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 440 105 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 440 106 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 440 107 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 440 108 A1
(51) **A47L 15/22** (11) 2 441 368 A2
(51) **A47L 15/23** (11) 2 441 369 A2
(51) **A47L 15/23** (11) 2 441 370 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 1 460 926 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 441 371 A2
(51) **D06F 37/26** (11) 2 441 873 A2
(51) **D06F 39/08** (11) 2 441 877 A2
(51) **G05G 1/02** (11) 1 873 609 B1
(51) **H02P 6/20** (11) 2 442 438 A2
- (73) **Bticino S.p.A.**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 950 857 B1
- (71) **BTS Research International Pty Ltd**
(51) **C12N 5/16** (11) 2 440 653 A1
- (73) **Bucher Vaslin (Société Anonyme)**
(51) **B01D 65/04** (11) 1 944 077 B1
- (73) **Buck-Heitmann, Petra**
(51) **A61H 33/00** (11) 2 250 991 B1
- (71) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) **B65G 19/18** (11) 2 440 480 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 426 544 A3
- (71) **Bunge Participações E Investimentos S.A.**
(51) **C01B 25/32** (11) 2 440 491 A1
- (71) **Buonerba, Kale Mark**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 440 477 A2
- (71) **Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC**
(51) **C12P 7/16** (11) 2 441 845 A1
- (73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) **F16F 9/512** (11) 2 128 484 B1
- (71) **Bystronic Lenhardt GmbH**
(51) **B29B 7/60** (11) 2 440 379 A1
- (73) **C.I.M.A. Compagnia Italiana Molle Acciaio S.p.A.**
(51) **D06F 37/20** (11) 2 090 687 B1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 441 612 A1
(51) **F16H 59/70** (11) 2 128 497 B1
- (71) **C.T.S. S.P.A.**
(51) **F17C 1/16** (11) 2 440 834 A1
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23G 3/20** (11) 2 440 069 A1
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **C07K 14/605** (11) 2 231 701 B1
- (71) **Cadonau, Felix**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 392 749 A3
- (71) **Calanus AS**
(51) **A23D 9/00** (11) 2 440 065 A1
- (71) **Caliper Life Sciences Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 442 102 A2
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **C08G 61/02** (11) 1 569 980 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) **B62M 9/10** (11) 2 441 656 A1
- (71;73) **Canadian Blood Services**
(51) **A01N 1/00** (11) 1 886 559 A3
(51) **A61K 35/14** (11) 1 935 426 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 440 111 A1
(51) **B06B 1/02** (11) 2 441 530 A2
(51) **B41M 5/50** (11) 2 441 587 A1
(51) **B65H 9/16** (11) 2 441 716 A2
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 185 974 B1
(51) **G03B 5/00** (11) 2 440 970 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 442 186 A2
(51) **G06F 17/24** (11) 2 441 017 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 442 252 A1
(51) **H01J 29/94** (11) 2 369 612 A3
(51) **H01S 5/183** (11) 2 040 345 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 200 270 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 2 290 953 A3
(51) **H04N 5/357** (11) 2 442 557 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/155** (11) 2 165 833 B1
(51) **G01D 5/36** (11) 1 045 227 B2
(51) **G03G 15/01** (11) 2 386 911 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 0 982 652 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 160 016 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 326 417 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 836 837 B1
(51) **H04N 1/409** (11) 1 331 805 B1

- (51) **H04N 1/62** (11) 1 686 787 B1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 811 768 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 667 433 B1
- (71) **Capital Safety Group (Australia) Pty Limited**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 440 296 A1
- (71) **Carag AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 440 142 A1
- (73) **CARDIOMEDICAL GmbH**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 335 609 B1
- (71) **Carefusion 209, Inc.**
(51) **H01R 13/62** (11) 2 441 133 A1
- (73) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 032 189 B1
- (71) **Carel Industries S.r.l.**
(51) **F24F 6/18** (11) 2 442 040 A1
- (73) **CaridianBCT, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 627 651 B1
- (73) **Carl Edelmann GmbH**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 295 331 B1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) **G01S 17/36** (11) 2 440 952 A1
(51) **G01S 17/36** (11) 2 440 953 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) **G02B 21/34** (11) 2 090 918 B1
(51) **G02B 21/36** (11) 2 437 097 A3
- (73) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/244** (11) 0 969 495 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS Limited**
(51) **H01J 37/26** (11) 2 442 346 A1
- (71) **Carl Zeiss NTS, LLC.**
(51) **H01J 1/15** (11) 2 441 083 A1
- (73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G02B 27/28** (11) 2 115 522 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 126 635 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 1/10** (11) 2 440 861 A1
- (71) **Casagrande SpA**
(51) **E02D 17/13** (11) 2 226 427 A3
- (71) **CASCO Group Societate in Comandita Simpla (SCS)**
(51) **A42B 3/28** (11) 2 308 333 A3
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 440 319 A2
(51) **B01J 13/00** (11) 2 440 320 A2
(51) **B01J 13/00** (11) 2 440 321 A1
(51) **B01J 13/00** (11) 2 440 322 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 211 537 A3
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G04G 5/00** (11) 2 407 836 A3
- (71) **Cassidian SAS**
(51) **B60N 3/00** (11) 2 440 430 A1
- (73) **Cataler Corporation**
(51) **B01D 39/14** (11) 1 723 998 B1
(51) **H01M 4/96** (11) 2 003 718 B1
- (73) **Caterpillar SARL**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 196 583 B1
- (71) **Cattaruzzi, Bruno**
(51) **A22B 3/00** (11) 2 441 331 A1
- (71) **Cavac Biomateriaux**
(51) **F16L 59/00** (11) 2 442 002 A1
- (71) **Cedes Safety & Automation AG**
(51) **G01S 17/89** (11) 2 442 135 A1
(51) **G05B 19/4061** (11) 2 442 196 A2
- (71) **Celebrity Signatures International, Inc.**
(51) **A41G 5/00** (11) 2 440 081 A2
- (71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 442 267 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 442 532 A1
- (71) **Collectar, Inc.**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 440 253 A2
- (71) **Cellzome Limited**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 440 534 A2
- (73) **Celon AG Medical Instruments**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 796 567 B1
- (73) **Centa-Antriebe Kirschev GmbH**
(51) **F16C 3/035** (11) 2 166 239 B1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01S 3/06** (11) 2 440 946 A1
- (71) **Centre national de la recherche scientifique**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 442 387 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 440 140 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 200 647 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 545 A2
(51) **C07D 491/22** (11) 1 937 689 B1
(51) **C08G 63/66** (11) 1 954 739 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 440 908 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 440 197 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 2 440 667 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C07C 37/02** (11) 2 440 511 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **D01F 11/12** (11) 1 805 357 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 546 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 547 A2
- (73) **CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA MINERO METALURGICA**
(51) **C22B 1/00** (11) 2 058 410 B1
- (71) **Ceramate Technical Co., Ltd**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 442 021 A1
(51) **G01K 11/12** (11) 2 442 082 A1
- (73) **Ceratis GmbH**
(51) **B65G 17/00** (11) 2 199 231 B1
- (71) **Ceratizit Austria Gesellschaft M.b.H.**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 440 353 A1
- (73) **Cerestar Holding B.V.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 062 945 B1
- (73) **Cerno Bioscience LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 623 351 B1
- (71) **Certicom (U.S) Limited**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 442 483 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 442 484 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 442 261 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 442 483 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 442 484 A1
- (71) **Česká zemědělská univerzita v Praze**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 123 737 A3
- (73) **CEStronics GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 169 636 B1
- (71) **CFS Bakel B.V.**
(51) **B65G 17/06** (11) 2 441 707 A1
- (73) **Chakra Biotech PTE, Ltd.**
(51) **C07D 211/70** (11) 1 998 771 B1
- (71) **Chambers, William**
(51) **C08F 251/00** (11) 2 440 590 A1
- (73) **Chang, Chia-Cheng**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 317 207 B1
- (73) **Chang, Stanley**
(51) **F02K 1/54** (11) 1 878 903 B1
- (73) **Chappuis, Pierre**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 910 983 B1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 440 207 A1
- (71) **Cheek, Hollis**
(51) **A22B 3/00** (11) 2 441 331 A1
- (71) **Cheese Systems, Inc.**
(51) **B01F 7/04** (11) 2 377 600 A3
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG**
(51) **B08B 9/032** (11) 1 177 841 B2
- (73) **Chen, Chung-I**
(51) **B62M 3/08** (11) 2 228 292 B1
- (71) **Cheng, Jingcai**
(51) **A61K 31/26** (11) 2 441 454 A1
- (71) **CHEP Technology Pty Limited**
(51) **B23P 19/04** (11) 2 082 827 A3
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **C10M 129/95** (11) 2 440 637 A2
- (71) **Chiappini, Amedeo**
(51) **A47D 13/02** (11) 2 440 090 A1
- (71) **Children's Hospital Boston**
(51) **A61K 51/08** (11) 2 441 474 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 440 582 A2
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 4/20** (11) 2 442 595 A1
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 442 516 A1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C01B 39/02** (11) 2 441 733 A1
(51) **C10G 45/04** (11) 2 441 817 A1
- (71) **Choi, Gy-Yun**
(51) **B66C 13/16** (11) 2 441 727 A2
- (73) **Christophel, Claus-D.**
(51) **B63H 23/24** (11) 2 218 637 B1
(51) **B63H 23/24** (11) 2 218 638 B1
(51) **B63H 23/24** (11) 2 243 699 B1
- (71) **Christy, Philip Troy**
(51) **A45C 13/02** (11) 2 441 342 A1

- (71) **Chrysler LLC**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 576 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 577 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 579 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 580 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 594 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 604 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 605 A3
(51) *F16H 61/02* (11) 2 055 998 A3
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C07D 209/88* (11) 2 441 753 A1
- (71) **Cidra Corporate Services, Inc.**
(51) *F04B 51/00* (11) 2 440 784 A1
- (71) **Cigarsolo, S.a. De Cv.**
(51) *A63H 27/10* (11) 2 441 507 A1
- (73) **CISA S.p.A.**
(51) *E05B 65/10* (11) 2 318 627 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04B 17/00* (11) 1 550 250 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 854 021 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 441 220 A1
- (71) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) *A44C 27/00* (11) 2 338 373 A3
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 442 226 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01F 7/06* (11) 2 359 677 A3
- (71) **Clarcor Air Filtration Products, Inc.**
(51) *B01D 39/02* (11) 2 440 307 A2
(51) *B01D 46/52* (11) 2 440 310 A2
- (71) **Clariance**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 440 144 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) *C08J 3/03* (11) 2 441 791 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 442 072 A1
(51) *G01C 21/00* (11) 2 442 073 A1
- (71) **Claudius Peters Projects GmbH**
(51) *B65G 25/06* (11) 1 939 116 A3
(51) *F16L 55/24* (11) 2 440 827 A1
(51) *F27D 15/02* (11) 2 290 311 A3
- (71) **Claxton Engineering Services Limited**
(51) *F03D 11/04* (11) 2 441 955 A1
- (71) **CO.RI.M.A. S.r.l.**
(51) *B65B 69/00* (11) 2 441 692 A1
- (71) **Cochet, M. Patrick**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 441 323 A1
- (71) **Codigital Limited**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 441 035 A1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C11D 1/83* (11) 2 441 824 A1
- (73) **Cohen, Gilbert**
(51) *A61F 2/14* (11) 2 178 461 B1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 415 481 A3
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 415 481 A3
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61K 8/34* (11) 1 863 432 B1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 440 154 A1
- (73) **COM DEV LTD.**
(51) *H01P 1/12* (11) 1 445 819 B1
- (73) **Comau, Inc.**
(51) *B23K 37/047* (11) 2 123 390 B1
- (71) **Combet, Jacques**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 441 235 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 441 236 A1
- (71) **Combi Corporation**
(51) *B62B 7/08* (11) 2 441 645 A1
(51) *B62B 9/08* (11) 2 441 646 A1
- (71) **Comc, LLC**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 440 723 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *H04N 21/41* (11) 2 442 581 A1
(51) *H04N 21/436* (11) 2 442 583 A2
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *C07D 407/10* (11) 2 440 552 A1
(51) *G01R 19/00* (11) 1 762 854 A3
(51) *G02B 6/12* (11) 2 442 164 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 215 552 B1
(51) *H01L 23/522* (11) 2 441 090 A1
(51) *H01L 35/32* (11) 2 441 099 A2
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 073 300 B1
(51) *H03H 9/02* (11) 2 441 170 A1
(51) *H03M 13/11* (11) 2 095 512 B1
- (71) **Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (C SIRO)**
(51) *A61K 36/889* (11) 2 440 224 A1
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 440 961 A1
(51) *H01R 24/00* (11) 2 441 135 A1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B29C 65/64* (11) 2 111 333 B1
- (71) **Compositech, Inc.**
(51) *B60B 27/00* (11) 2 407 320 A3
- (73) **CompuGroup Medical AG**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 343 665 B1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) *G06F 11/36* (11) 2 442 230 A1
- (73) **Conboy, John S.**
(51) *B28B 11/10* (11) 1 951 968 B1
- (71) **Conductive Inkjet Technology Limited**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 440 966 A1
- (71) **Conera Process Solutions GmbH**
(51) *F01K 23/06* (11) 2 440 750 A2
- (73) **Configit Software A/S**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 796 005 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) *C07D 261/20* (11) 2 441 758 A1
(51) *G01N 33/58* (11) 2 440 932 A1
- (71) **Consolidated Research, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 440 121 A1
- (71) **Consolswc Co., Ltd.**
(51) *E04G 3/28* (11) 2 441 900 A2
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) *H01R 12/00* (11) 2 441 129 A2
- (71) **Conticello, Emanuele**
(51) *B05B 15/04* (11) 2 441 527 A1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) *F02M 51/06* (11) 2 440 769 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 440 770 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B29B 17/02* (11) 2 441 555 A1
(51) *B29D 30/32* (11) 2 165 825 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 1 728 649 A3
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 824 689 B1
(51) *B60T 13/569* (11) 1 910 142 B1
(51) *F16K 11/07* (11) 2 115 334 B1
(51) *H01R 12/00* (11) 2 441 129 A2
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *G01P 13/04* (11) 2 171 480 B1
- (71) **Conversion Strategies, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 441 042 A2
- (71) **Converteam GmbH**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 442 119 A2
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 440 156 A1
- (71) **Coopers Fire Limited**
(51) *A62C 2/10* (11) 2 440 297 A1
- (71) **Coppergate Communications Ltd.**
(51) *H04Q 1/30* (11) 2 441 270 A2
- (73) **Coprecitec, S.L.**
(51) *H05B 6/06* (11) 2 282 606 B1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) *A61F 2/84* (11) 1 374 800 B1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 158 880 B1
(51) *A61L 31/10* (11) 1 721 625 B1
- (71) **Cornelli, Umberto**
(51) *A61K 31/01* (11) 2 441 450 A1
- (71) **Corning Inc.**
(51) *G02B 6/02* (11) 2 440 957 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B29D 23/00* (11) 2 440 396 A2
(51) *C03C 14/00* (11) 1 572 596 B1
- (71) **Coventry-Cox, Lara**
(51) *A01L 1/00* (11) 2 441 329 A1
- (71) **Coyle, Sean**
(51) *E04D 13/03* (11) 2 305 914 A3
- (73) **Cozzani, Laura Maria**
(51) *G02C 11/04* (11) 2 115 529 B1
- (71) **CP autosport GmbH**
(51) *B60G 21/05* (11) 2 441 606 A2
- (71) **CRC For Asthma And Airways Ltd**
(51) *A61K 38/39* (11) 2 440 238 A1
- (71) **Creaspine**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 440 161 A1
- (71) **Cree Microwave, Inc.**
(51) *H03F 3/68* (11) 2 442 444 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) *H03F 3/68* (11) 2 442 444 A1
- (71) **CREE, INC.**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 440 837 A1
- (71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) *A44B 11/26* (11) 1 864 586 A3
- (71) **Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA.**
(51) *A61K 31/585* (11) 2 440 211 A1
- (71) **Cristóbal Meseguer, S.A.**
(51) *B65D 30/06* (11) 2 441 698 A1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 441 839 A1

- (71) **CROSSBEAM SYSTEMS, INC.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 442 525 A1
- (73) **Crossbeta Biosciences B.V.**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 910 844 B1
- (71) **Crosset, Léon**
(51) *F01L 7/10* (11) 2 440 754 A1
- (73) **Cryolog S.A.**
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 664 334 B1
- (73) **Crystal-Evap Consult**
(51) *B01D 9/00* (11) 2 164 588 B1
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 958 620 B1
- (73) **CTS Corporation**
(51) *H01P 1/205* (11) 1 883 988 B1
- (73) **Cultraro, Antonino**
(51) *F16F 9/12* (11) 2 003 364 B1
- (71) **Culture, James**
(51) *C25B 9/08* (11) 2 440 687 A1
- (71) **Cummins Intellectual Properties, Inc.**
(51) *F02M 61/14* (11) 2 440 772 A2
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 441 419 A1
- (73) **Cyclops Genome Sciences Limited**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 525 309 B1
- (71) **Cygnus Broadband**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 441 224 A2
- (71) **Cynvenio Biosystems, Inc.**
(51) *G01N 35/08* (11) 2 440 941 A2
- (73) **Cytec Italy, S.R.L.**
(51) *C08G 63/91* (11) 2 137 230 B1
- (73) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) *C08G 18/62* (11) 1 879 938 B1
- (71) **D'anza, Maria E.**
(51) *A41D 1/20* (11) 2 440 077 A2
- (73) **Dadco, Inc.**
(51) *B21D 24/02* (11) 2 174 730 B1
- (71) **Daegu Gyeongbuk Institute Of Science&Technology**
(51) *H04N 5/74* (11) 2 278 798 A3
- (71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**
(51) *B63B 25/12* (11) 2 441 661 A1
- (71) **Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd.**
(51) *F25J 1/00* (11) 2 442 056 A2
- (71) **Dagens AS**
(51) *A21C 9/04* (11) 2 440 062 A1
- (71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *B41M 5/41* (11) 2 409 851 A3
(51) *B65D 85/671* (11) 2 181 942 B1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 442 408 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07D 305/06* (11) 2 441 761 A1
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C07F 9/6574* (11) 1 632 497 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *F24F 11/02* (11) 2 442 043 A1
- (51) *F25D 11/00* (11) 2 442 053 A1
(51) *F25D 19/00* (11) 2 442 054 A1
(51) *F25D 23/06* (11) 2 442 055 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) *B60K 17/36* (11) 2 051 874 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 576 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 577 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 579 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 580 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 594 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 604 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 2 055 605 A3
(51) *B62D 63/02* (11) 2 441 653 A1
(51) *F02B 23/06* (11) 2 013 458 B1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 055 998 A3
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/01* (11) 2 154 000 B1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) *D21H 27/00* (11) 1 793 040 B1
- (71) **Dalhousie University**
(51) *A61F 11/04* (11) 2 440 166 A1
- (71) **DALLAN S.P.A.**
(51) *B21D 39/03* (11) 2 441 535 A1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) *A01N 43/78* (11) 2 440 058 A1
(51) *C07D 473/16* (11) 2 440 559 A2
- (71) **Daniela, Gonçalves Rando**
(51) *A61K 31/121* (11) 2 441 452 A1
- (71) **Danisco A/S**
(51) *C12N 9/18* (11) 2 440 655 A2
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) *C07K 14/32* (11) 2 440 573 A1
- (73) **Dasan RND Co., Ltd.**
(51) *A63B 22/02* (11) 2 200 712 B1
- (71) **Data Assurance And Communication Security Center, Chinese Academy of Sciences**
(51) *H04L 9/22* (11) 2 442 482 A1
- (73) **DATACARD CORPORATION**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 946 249 B1
- (71) **Daunia Solar Cell S.r.l.**
(51) *C07D 233/54* (11) 2 440 532 A2
- (73) **DCNS**
(51) *B63G 3/02* (11) 2 088 077 B1
- (71) **De Giacomo, Maurizio**
(51) *B63B 3/42* (11) 2 441 658 A1
- (73) **De Moral Más, José Luis Jorge**
(51) *A61B 5/055* (11) 1 695 661 B1
- (73) **de Oliveira Gomez, João Carlos**
(51) *C02F 1/52* (11) 1 701 921 B1
- (71) **Decathlon**
(51) *B62J 7/04* (11) 2 440 444 A1
- (73) **DECATHLON**
(51) *A47G 9/08* (11) 2 061 363 B1
- (71) **Deere & Company**
(51) *A01B 79/00* (11) 2 441 320 A2
(51) *A01G 25/02* (11) 2 441 324 A2
(51) *A01M 21/00* (11) 2 441 330 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01G 1/12* (11) 2 441 322 A2
(51) *G01S 17/10* (11) 1 515 161 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 442 200 A2
- (71) **Defyrus, Inc .**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 440 251 A1
- (71) **Degelsegger, Walter**
(51) *B26D 1/08* (11) 2 440 378 A1
- (71) **Degremont**
(51) *B01D 21/24* (11) 2 440 304 A1
- (73) **DEKOMTE de Temple Kompensatortechnik GmbH**
(51) *F16L 59/21* (11) 2 276 962 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *A01J 7/02* (11) 2 440 036 A2
(51) *A01J 7/02* (11) 2 440 037 A2
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 442 198 A2
- (71) **Dell Products, L.P.**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 407 881 A3
- (71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 441 946 A1
(51) *F02M 59/36* (11) 2 287 462 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *B60R 21/16* (11) 2 440 434 A2
(51) *F01N 9/00* (11) 2 180 157 B1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 442 435 A2
- (71) **Delta Light NV**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 442 022 A2
- (71) **DENKA SEIKEN CO., LTD.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 442 106 A1
- (71) **Denka Seiken Co.ltd.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 442 105 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *C04B 22/06* (11) 2 441 738 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) *G01N 27/407* (11) 2 442 099 A1
(51) *G01N 27/407* (11) 2 442 100 A1
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) *A61B 5/107* (11) 2 440 132 A1
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 441 405 A1
(51) *A61B 17/80* (11) 2 441 406 A1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 082 705 B1
- (73) **Deshpande, Manoj M.**
(51) *H04L 12/12* (11) 2 025 093 B1
- (71) **Deshpande, Shirish Devidas**
(51) *F21S 8/08* (11) 2 440 838 A2
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) *B65D 85/68* (11) 2 441 701 A1
(51) *B65D 88/12* (11) 2 441 702 A1
(51) *B65D 90/00* (11) 2 441 703 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 442 262 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *C07D 209/94* (11) 2 441 754 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 440 289 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B29C 33/00* (11) 2 441 556 A2
(51) *B29C 35/02* (11) 1 892 078 B1
(51) *B32B 3/24* (11) 2 085 212 B1
(51) *H01L 21/67* (11) 2 058 840 A3

- (71) **Deva Holding Anonim Sirketi**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 441 441 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 441 444 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 441 445 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 441 446 A1
- (71) **Devan Chemicals Nv**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 440 647 A1
- (73) **Develey Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG**
(51) **A01D 45/00** (11) 2 203 041 B1
- (71) **deVGen N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 270 182 A3
- (71) **Devigon, Erwan**
(51) **G03B 35/10** (11) 2 440 975 A1
- (73) **Diabcell Pty Limited**
(51) **A61K 35/39** (11) 1 333 846 B1
- (73) **Diamet Corporation**
(51) **F16D 1/072** (11) 1 544 487 B1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 441 807 A1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **G06F 7/08** (11) 2 440 995 A1
- (71;73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 442 035 A2
(51) **H03K 17/96** (11) 2 063 533 B1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) **H03B 11/02** (11) 2 040 374 B1
- (73) **Digisystem S.r.l.**
(51) **B21C 37/28** (11) 2 075 077 B1
- (71) **Digitaloptics Corporation East**
(51) **C08G 77/14** (11) 2 440 601 A2
- (71) **Dinol GmbH**
(51) **C09D 167/08** (11) 2 440 626 A1
- (73) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) **C07D 211/22** (11) 1 992 615 B1
- (71) **Dir-Air Oy**
(51) **F24F 13/18** (11) 2 442 044 A2
- (71) **Ditec S.p.A.**
(51) **E06B 9/13** (11) 2 441 911 A1
- (71) **Dohle Extrusionstechnik GmbH**
(51) **B29C 65/10** (11) 2 441 568 A2
- (71) **Domantis Limited**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 441 838 A2
- (73) **Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 167 093 B1
- (71) **Dong-Il Rubber Belt Co., Ltd.**
(51) **B62D 55/30** (11) 2 441 652 A1
- (71) **Dongguan Kidsme Trading Company Limited**
(51) **A61J 9/00** (11) 2 440 171 A1
- (71) **Donvito, Antonio**
(51) **B28C 7/04** (11) 2 441 553 A1
(51) **B66F 9/02** (11) 2 441 728 A1
- (71) **DORIS ENGINEERING**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 441 893 A1
- (73) **Dossena S.n.c. di Barbati Agostino & C.**
(51) **H05B 41/04** (11) 2 224 791 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **C07D 211/84** (11) 2 440 526 A1
(51) **C07D 213/79** (11) 2 440 530 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 032 655 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 402 796 A3
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 33/20** (11) 2 440 047 A1
(51) **C03C 17/00** (11) 2 160 365 B1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 440 588 A1
(51) **C08G 59/50** (11) 2 094 759 B1
- (73) **Downhole Products Limited**
(51) **E21B 17/10** (11) 1 838 947 B1
- (73) **DPS Bristol (Holdings) Ltd**
(51) **B65G 53/30** (11) 2 200 916 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 112 055 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 984 698 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **C03C 25/12** (11) 1 216 968 B1
- (71) **Draper, Inc.**
(51) **G03B 21/56** (11) 2 440 973 A1
- (71) **Dronco AG**
(51) **B24D 13/16** (11) 2 440 371 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23D 7/02** (11) 2 260 716 A3
(51) **A61K 31/455** (11) 2 440 206 A1
(51) **B01J 19/24** (11) 2 440 325 A1
(51) **C12P 41/00** (11) 2 203 562 B1
- (71) **Ducks Diving Work Ltd.**
(51) **A01G 29/00** (11) 2 441 325 A1
- (71) **Due Miljø AS**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 440 670 A1
- (71) **Duke Manufacturing Company**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 440 094 A1
- (71) **Duplan, Philippe**
(51) **F25C 3/04** (11) 2 440 865 A1
- (71) **Durvanei Augusto, Maria**
(51) **A61K 31/121** (11) 2 441 452 A1
- (71) **Dutel, Lewis J.**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 440 907 A1
- (71) **Dux Technologies Pty Ltd**
(51) **G01S 17/00** (11) 2 440 951 A1
- (73) **DYNISCO INSTRUMENTS LLC**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 639 335 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 440 098 A1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 440 099 A1
(51) **A47L 13/40** (11) 2 440 103 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 192 836 B1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 217 634 B1
(51) **C08G 59/42** (11) 2 441 787 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 2 440 619 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 2 440 620 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 440 624 A1
(51) **C09K 19/20** (11) 2 440 631 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 440 632 A2
(51) **C12N 15/29** (11) 2 270 186 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 441 842 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 441 843 A1
(51) **C12P 7/06** (11) 2 209 899 B1
(51) **C12P 7/64** (11) 2 392 665 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 179 064 B1
(51) **D01F 6/80** (11) 2 181 211 B1
(51) **D21H 13/10** (11) 2 227 595 B1
(51) **F16L 9/133** (11) 2 440 825 A1
- (71) **E. I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) **C09D 167/02** (11) 2 441 810 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **H03K 17/955** (11) 2 442 447 A2
(51) **H03K 17/96** (11) 2 442 448 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B05D 5/06** (11) 1 893 352 B1
- (71) **E.P.M.O.**
(51) **B65B 5/10** (11) 2 441 682 A1
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) **H02J 4/00** (11) 2 442 425 A1
- (71) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 440 816 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C09D 5/02** (11) 1 003 819 B2
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 545 878 B2
(51) **G03F 7/029** (11) 2 440 977 A1
(51) **G03F 7/38** (11) 2 440 978 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 441 244 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 463 310 B1
- (71) **Easy Laser, S. L.**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 440 364 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) **E03D 5/02** (11) 2 441 895 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **C21D 1/10** (11) 2 441 849 A2
(51) **F16H 48/28** (11) 2 440 810 A1
(51) **F16H 55/08** (11) 2 440 811 A1
(51) **F16H 55/08** (11) 2 440 812 A1
(51) **G01M 3/26** (11) 2 440 902 A2
(51) **G01R 31/04** (11) 2 442 121 A2
(51) **G01R 31/04** (11) 2 442 122 A2
(51) **G01R 31/04** (11) 2 442 123 A2
(51) **G01R 31/04** (11) 2 442 124 A2
(51) **G04F 1/00** (11) 2 442 193 A1
(51) **H01H 71/02** (11) 1 975 964 B1
(51) **H01H 71/74** (11) 2 220 666 B1
(51) **H01H 77/10** (11) 1 906 430 B1
(51) **H02H 7/085** (11) 1 037 355 B1
(51) **H02P 23/14** (11) 2 441 167 A2
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) **F16L 55/033** (11) 2 440 826 A1
- (71) **eBay Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 441 039 A1
- (73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/56** (11) 2 082 919 B1
(51) **H05B 3/50** (11) 2 337 425 B1
- (71) **EBH Enterprises Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 441 010 A1
- (71) **eBooks Technologies, Inc.**
(51) **G03G 17/04** (11) 2 440 979 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 441 069 A1
(51) **G09G 5/02** (11) 2 441 070 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 441 261 A1
- (73) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/62** (11) 1 877 499 B1
- (73) **Eckhardt, Albert Herman**
(51) **A63F 3/02** (11) 1 874 416 B1
- (71;73) **ECOLAB INC.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 289 385 A3
(51) **C11D 1/83** (11) 2 118 253 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 793 725 B1

- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) *G08B 29/02* (11) 2 441 062 A2
(51) *G08B 29/02* (11) 2 441 063 A2
- (71) **Ecole Nationale Veterinaire Toulouse**
(51) *A61K 35/76* (11) 2 440 218 A1
- (71) **ECS Engineered Control Systems AG**
(51) *F16H 59/04* (11) 2 441 983 A2
- (71) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) *B21D 19/04* (11) 2 440 343 A2
- (71) **EFS - Eberle-Feinwerktechnische Systeme GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 441 393 A1
- (71) **Egan, Ronald G.**
(51) *B41F 35/00* (11) 2 440 410 A2
- (71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan M Köd Részvénytársaság**
(51) *A61K 9/02* (11) 2 440 178 A2
- (73) **Egro Suisse AG**
(51) *A47J 31/41* (11) 2 190 327 B1
- (71) **EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 440 315 A1
- (73) **Electricfil Industrie**
(51) *G01D 5/244* (11) 1 857 783 B1
- (71) **Electricité de France**
(51) *F41G 3/16* (11) 2 440 878 A1
- (71) **Electrolux Do Brasil S.A.**
(51) *F16M 7/00* (11) 2 440 830 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/46* (11) 2 083 669 B1
(51) *D06F 37/26* (11) 2 441 874 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 080 831 B1
(51) *F24C 7/00* (11) 1 927 810 B1
(51) *F24C 7/00* (11) 2 442 034 A1
(51) *F24C 15/16* (11) 2 442 036 A1
- (71) **Electrolux Home Products PTY Limited**
(51) *F16S 1/10* (11) 2 440 832 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) *A47L 15/00* (11) 2 289 385 A3
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G01S 5/12* (11) 1 790 993 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 084 704 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 442 303 A2
(51) *H01S 5/50* (11) 2 131 456 B1
(51) *H04B 1/711* (11) 2 442 454 A2
(51) *H04H 40/90* (11) 2 075 933 A3
(51) *H04L 12/24* (11) 2 442 493 A1
- (73) **Elektrobit Automotive GmbH**
(51) *G01G 19/08* (11) 2 065 688 B1
- (73) **Electric 80 S.p.A.**
(51) *B65G 47/08* (11) 1 860 042 B1
- (71) **Elevation Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 440 196 A1
- (71) **Eli Lilly & Co.**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 441 768 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 441 762 A1
- (71;73) **Elster GmbH**
(51) *F23C 7/00* (11) 2 442 026 A1
(51) *F23C 9/00* (11) 1 714 074 B1
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) *B64C 39/02* (11) 2 440 456 A1
- (51) *G01S 7/495* (11) 2 442 131 A1
- (71) **EMC Corporation**
(51) *H04N 7/167* (11) 2 441 260 A1
- (73) **EMD Millipore Corporation**
(51) *B01D 63/08* (11) 1 429 861 B1
- (71;73) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) *A01N 37/18* (11) 2 409 569 A3
(51) *C07C 231/12* (11) 1 284 724 B1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 13/18* (11) 2 440 759 A1
- (71) **Emma ® Nutrition**
(51) *A61K 31/7032* (11) 2 440 213 A1
- (71) **Endorecherche, Inc.**
(51) *A61K 31/5685* (11) 2 441 456 A1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/66* (11) 2 440 888 A1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *H03H 11/12* (11) 2 441 172 A1
- (71) **Energiebau Solarstromsysteme GmbH**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 440 860 A2
- (71) **Energy4life Ag**
(51) *A61K 31/202* (11) 2 440 201 A1
- (71) **Enfucell Ltd**
(51) *H01M 4/62* (11) 2 441 107 A1
- (73) **English Welsh & Scottish Railway Holdings Limited**
(51) *B61F 5/30* (11) 1 925 526 B1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) *C10G 47/26* (11) 2 440 635 A2
- (71) **Enjoy Group AB**
(51) *A47F 1/12* (11) 2 441 354 A1
- (71) **Entellus Medical, Inc.**
(51) *A61M 31/00* (11) 2 441 489 A2
- (71) **Enusa Industrias Avanzadas, S.A.**
(51) *G21C 17/06* (11) 2 442 312 A1
(51) *G21C 17/06* (11) 2 442 313 A1
- (73) **Envisiontec GmbH**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 011 631 B1
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 440 387 A1
- (73) **EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG**
(51) *C23C 18/12* (11) 2 162 565 B1
- (71) **Epitarget AS**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 440 176 A2
(51) *A61K 9/127* (11) 2 440 181 A2
(51) *A61K 9/127* (11) 2 440 182 A2
- (73) **Epocal Inc.**
(51) *G01N 27/30* (11) 2 159 571 B1
- (71) **Eppendorf AG**
(51) *B01L 7/00* (11) 2 441 520 A1
- (71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) *B60G 17/015* (11) 2 441 605 A2
- (71) **Erard**
(51) *F16M 11/04* (11) 2 369 219 A3
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 440 247 A1
- (71;73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 326 272 B1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 440 149 A2
- (71) **Erco Systems Aktiebolag**
(51) *E06B 9/24* (11) 2 440 734 A1
- (73) **Erwin Halder KG**
(51) *F16B 19/10* (11) 1 707 826 B1
- (71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) *B24B 5/42* (11) 2 440 369 A1
- (71) **ESI-Pyrophotonics Lasers Inc.**
(51) *H01S 5/0687* (11) 2 441 141 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *G02B 1/10* (11) 2 440 956 A1
(51) *G02C 7/02* (11) 2 440 963 A1
- (71) **Estem B.V.**
(51) *E05D 5/02* (11) 2 441 908 A1
- (71) **Estimme LTD.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 440 282 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 13/02* (11) 2 442 189 A1
(51) *G04B 13/02* (11) 2 442 190 A1
(51) *G04B 19/00* (11) 2 442 191 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 440 324 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/11* (11) 1 728 476 B1
(51) *A61B 17/11* (11) 1 973 476 B1
- (73) **Ethicon, Inc**
(51) *A61L 2/18* (11) 2 185 060 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) *B21G 1/08* (11) 2 237 906 B1
- (71) **ETHYPHARM**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 440 189 A1
- (71) **ETROTORQUE(PTY) LTD**
(51) *A47L 13/23* (11) 2 440 102 A1
- (71) **Euro Infrarot Technologie GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 7/10* (11) 2 441 609 A2
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 179 724 B1
- (71) **Eurobul Inovation Ltd.**
(51) *G01T 1/24* (11) 2 442 140 A2
- (73) **EUROCOPTER**
(51) *B64C 27/605* (11) 2 096 031 B1
- (73) **Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG**
(51) *G01N 33/564* (11) 2 149 051 B1
- (71) **Eurotherm B.V.**
(51) *H02M 5/257* (11) 2 441 165 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *H01M 10/04* (11) 2 441 112 A1
- (73) **Everris International B.V.**
(51) *A01N 25/08* (11) 1 001 676 B1
(51) *C05G 3/00* (11) 1 511 469 B1
- (71) **Evogene Ltd.**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 440 033 A2
- (73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C08G 77/08* (11) 2 178 947 B1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *A61K 9/28* (11) 2 051 704 B1
(51) *A61K 47/32* (11) 1 499 358 B1

(71) Evonik RohMax Additives GmbH	(71) FCI Automotive Holding	(71) Fluid Automation Systems S.A.
(51) <i>C10M 161/00</i> (11) 2 440 640 A1	(51) <i>B60R 21/017</i> (11) 2 440 433 A2	(51) <i>F16K 31/00</i> (11) 2 440 820 A2
(71) EVS Embedded Vision Systems s.r.l.	(71) Federal-Mogul Corporation	(51) <i>F16K 31/00</i> (11) 2 440 821 A1
(51) <i>B63B 21/00</i> (11) 2 441 660 A1	(51) <i>F21V 8/00</i> (11) 2 440 840 A2	(73) Fluitec Invest AG
(73) Excico Group N.V.	(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc.	(51) <i>B01F 3/10</i> (11) 2 286 904 B1
(51) <i>H01J 27/08</i> (11) 2 079 096 B1	(51) <i>D02G 3/38</i> (11) 2 440 695 A2	(71) Flymoeli Systems GmbH
(71) EXEL INDUSTRIES	(51) <i>F16L 57/04</i> (11) 2 440 828 A2	(51) <i>A01M 3/02</i> (11) 2 440 040 A1
(51) <i>B05B 3/10</i> (11) 2 441 523 A1	(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH	(71) Flytxt B.v.
(51) <i>B05B 15/02</i> (11) 2 441 526 A1	(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 2 176 573 B1	(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 441 037 A2
(73) Expand International AB	(71) Ferag AG	(71) FMC Corporation
(51) <i>G09F 15/00</i> (11) 1 856 683 B1	(51) <i>B65H 29/00</i> (11) 2 441 717 A1	(51) <i>F01N 3/10</i> (11) 2 440 756 A2
(71) Expansión-Fix, S.L.	(71) Fernanda, Faião Flores	(71) FOCKE & CO.
(51) <i>F16B 13/06</i> (11) 2 441 970 A2	(51) <i>A61K 31/121</i> (11) 2 441 452 A1	(51) <i>B65B 19/28</i> (11) 2 441 686 A2
(71) Expro Meters, Inc.	(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.	(71) Fontana R.D. S.r.l.
(51) <i>G01F 1/66</i> (11) 2 440 889 A1	(51) <i>B65D 77/24</i> (11) 2 440 474 A1	(51) <i>F16B 23/00</i> (11) 2 441 971 A1
(71) Exterran Holdings, Inc.	(71) Ferrero S.p.A.	(71) Forage Innovations B.V.
(51) <i>B01D 24/42</i> (11) 2 397 208 A3	(51) <i>B65D 77/24</i> (11) 2 440 474 A1	(51) <i>A01B 73/06</i> (11) 2 440 031 A2
(71) Exthera AB	(71) Fertilizantes Fosfatados S/a - Fosfértil	(71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) <i>A61K 31/727</i> (11) 2 440 216 A1	(51) <i>C01B 25/32</i> (11) 2 440 491 A1	(51) <i>B60G 3/06</i> (11) 2 441 602 A1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company	(71;73) FESTO AG & Co. KG	(51) <i>H04B 5/00</i> (11) 2 153 538 B1
(51) <i>C10G 49/00</i> (11) 2 440 636 A2	(51) <i>F15B 13/08</i> (11) 2 441 968 A1	(71) FORMULA S.r.l.
(71) F-Secure Corporation	(51) <i>F16K 7/04</i> (11) 2 306 055 A3	(51) <i>B60T 11/22</i> (11) 2 441 631 A1
(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 441 025 A1	(51) <i>F16L 55/033</i> (11) 2 216 579 B1	(71) Forschungsverbund Berlin e.V.
(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 441 026 A1	(51) <i>H04L 12/40</i> (11) 2 441 215 A1	(51) <i>G02F 1/35</i> (11) 2 440 968 A1
(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG	(71) Festool GmbH	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 441 472 A1	(51) <i>B23D 49/16</i> (11) 1 980 351 A3	(51) <i>C23C 8/02</i> (11) 1 706 518 B1
(51) <i>A61M 5/158</i> (11) 2 327 433 B1	(73) FIB BELGIUM S.A.	(73) Fort Wayne Metals Research Products Corporation
(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 188 286 B1	(51) <i>C21D 9/573</i> (11) 1 529 122 B1	(51) <i>C22C 19/00</i> (11) 1 664 360 B1
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 2 130 048 B1	(71) FiberCore IP B.V.	(71) Foster Wheeler Energia Oy
(73) F.A.S. International S.p.A.	(51) <i>B29C 33/30</i> (11) 2 440 381 A1	(51) <i>B01J 8/00</i> (11) 2 440 317 A2
(51) <i>A47J 31/36</i> (11) 2 301 394 B1	(51) <i>B32B 3/12</i> (11) 2 441 575 A1	(71) Foundation for Advancement of International Science
(71) F.Hoffmann-La Roche AG	(73) Fichtner, Klaus	(51) <i>H01L 21/8238</i> (11) 2 442 357 A2
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 2 440 135 A1	(51) <i>F03D 1/06</i> (11) 2 128 432 B1	(51) <i>H01L 29/45</i> (11) 2 442 363 A2
(51) <i>C07C 317/44</i> (11) 2 440 521 A1	(73) FIH (Hong Kong) Limited	(71) FPS Food Processing Systems B.V.
(51) <i>C07D 213/69</i> (11) 2 440 528 A1	(51) <i>H04M 1/23</i> (11) 2 141 897 B1	(51) <i>G01N 33/08</i> (11) 2 440 917 A1
(51) <i>C07D 213/75</i> (11) 2 440 529 A1	(51) <i>H04M 1/23</i> (11) 2 146 489 B1	(71) France Telecom
(51) <i>C07K 16/18</i> (11) 2 440 578 A2	(71) FIMCIM S.P.A.	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 2 441 207 A1
(71) FagorBrandt SAS	(51) <i>F16K 3/22</i> (11) 2 441 990 A1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 441 223 A1
(51) <i>A47L 15/44</i> (11) 2 441 373 A1	(51) <i>F16K 5/06</i> (11) 2 441 991 A1	(71;73) FRANCE TELECOM
(51) <i>D06F 39/02</i> (11) 2 441 876 A1	(51) <i>F24D 19/10</i> (11) 2 442 039 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 442 534 A1
(73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH	(71) Finocard International Limited	(51) <i>H04W 80/04</i> (11) 1 947 823 B1
(51) <i>F16B 19/10</i> (11) 2 216 554 B1	(51) <i>A63H 33/00</i> (11) 2 440 299 A1	(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.
(71;73) FANUC CORPORATION	(71) Firmenich S.A.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 440 673 A2
(51) <i>B23H 7/18</i> (11) 2 422 911 A3	(51) <i>A23G 4/06</i> (11) 2 440 070 A1	(51) <i>G01N 33/483</i> (11) 2 440 920 A1
(51) <i>B23Q 17/09</i> (11) 1 923 169 B1	(51) <i>A23L 1/00</i> (11) 2 440 071 A2	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) <i>G05B 19/404</i> (11) 2 071 422 B1	(73) Fischer & Krecke GmbH	(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 2 440 386 A1
(71) Farré Flaquer, Arnau	(51) <i>B41F 13/14</i> (11) 2 227 396 B1	(51) <i>C08F 8/00</i> (11) 1 945 678 B1
(51) <i>G21K 1/06</i> (11) 2 442 316 A1	(73) fischerwerke GmbH & Co. KG	(51) <i>C08G 77/04</i> (11) 2 440 600 A1
(71) Farrow Medical Innovations Inc.	(51) <i>E04H 9/02</i> (11) 2 162 589 B1	(51) <i>G01C 21/16</i> (11) 1 817 547 B1
(51) <i>A61F 13/06</i> (11) 2 440 167 A1	(71) Fisher Controls International LLC	(51) <i>G10L 19/02</i> (11) 2 074 615 B1
(71) Fast Park Sistema S.r.l.	(51) <i>F16K 3/24</i> (11) 2 440 819 A1	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 627 391 B1
(51) <i>E04H 6/10</i> (11) 2 441 903 A1	(71) Flaem Nuova S.p.A.	(51) <i>H01M 10/48</i> (11) 2 442 400 A1
(73) Fauran, François	(51) <i>B65B 31/02</i> (11) 2 440 463 A1	(71) Fredette, Steven
(51) <i>A61K 31/137</i> (11) 2 165 704 B1	(73) FLAMEL TECHNOLOGIES	(51) <i>H02P 23/14</i> (11) 2 441 167 A2
(71) Faurecia Bloc Avant	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 814 524 B1	(73) Freebit AS
(51) <i>B60R 19/18</i> (11) 2 441 626 A2	(73) Fliegl, Josef	(51) <i>H04R 1/10</i> (11) 2 177 045 B1
(73) Faurecia Exteriors GmbH	(51) <i>B62D 13/00</i> (11) 2 145 813 B1	(71) Freescale Semiconductor Inc.
(51) <i>B62D 35/00</i> (11) 2 112 055 B1	(71;73) FLSmidth A/S	(51) <i>G06F 12/10</i> (11) 2 441 006 A2
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH	(51) <i>B02C 15/00</i> (11) 2 323 771 B1	
(51) <i>B60R 7/04</i> (11) 2 117 877 B1	(51) <i>B65G 37/00</i> (11) 2 440 483 A1	
	(51) <i>G01F 11/40</i> (11) 2 442 078 A1	

- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G11C 5/14** (11) 2 441 073 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 442 359 A1
(51) **H01L 27/115** (11) 2 206 151 B1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 441 483 A1
(51) **A61M 5/14** (11) 2 441 484 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 441 485 A1
(51) **F04B 43/12** (11) 2 441 958 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 441 436 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 440 265 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 440 266 A1
- (71) **Friede Goldman United, Ltd.**
(51) **F16H 57/00** (11) 2 440 813 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität**
(51) **G06F 11/18** (11) 2 442 229 A1
- (71) **Friedrichs, Arno**
(51) **B22F 9/04** (11) 2 440 349 A1
(51) **B22F 9/04** (11) 2 440 350 A1
- (73) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23C 9/13** (11) 2 123 177 B1
- (71) **Frinova GmbH**
(51) **E05B 13/00** (11) 2 441 905 A1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 440 722 A1
- (71) **Frosio, Iuri**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 425 771 A3
- (71) **Fudan University**
(51) **H01L 29/49** (11) 2 442 364 A1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 065 622 B1
- (73) **Fuji Seiko Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/32** (11) 2 204 277 B1
- (73) **Fuji Shoji Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/32** (11) 2 204 277 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 441 376 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 441 377 A1
(51) **A61B 1/015** (11) 2 441 379 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 442 277 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 442 278 A1
(51) **H01G 9/20** (11) 2 302 650 A3
(51) **H04N 5/32** (11) 2 442 554 A2
(51) **H04N 5/365** (11) 2 442 558 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 165 643 B1
(51) **B41J 13/08** (11) 1 375 167 B1
(51) **C08F 265/04** (11) 2 441 783 A1
(51) **C09B 29/36** (11) 2 440 618 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 1 795 891 B1
(51) **G02B 5/26** (11) 2 442 160 A1
(51) **G02B 5/26** (11) 2 442 161 A1
(51) **G02B 5/26** (11) 2 442 162 A1
(51) **G02B 6/10** (11) 1 644 763 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 440 990 A1
(51) **G11B 23/037** (11) 2 096 639 B1
(51) **H04N 1/08** (11) 1 694 050 B1
(51) **H04N 5/347** (11) 1 091 568 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 280 554 A3
- (73) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 112 998 B1
- (71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) **C23C 16/40** (11) 2 440 685 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F16K 1/42** (11) 2 441 989 A1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 391 759 B1
- (73) **Fujikura, Ltd.**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 780 255 B1
- (71) **Fujimoto Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 371 360 A3
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 242 A1
(51) **G08B 25/04** (11) 2 442 286 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 442 500 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 442 501 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **B23K 20/00** (11) 2 422 914 A3
(51) **H04B 1/707** (11) 1 650 890 B1
(51) **H04B 10/17** (11) 2 209 231 A3
(51) **H04B 10/17** (11) 2 209 232 A3
(51) **H04L 7/033** (11) 1 355 444 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 442 502 A1
(51) **H04M 1/57** (11) 1 324 574 B1
(51) **H04W 16/04** (11) 1 876 845 A3
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 764 938 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 1 912 448 A3
- (71) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) **H01L 23/522** (11) 2 175 487 A3
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **H01J 37/302** (11) 1 249 734 B1
- (71) **Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited**
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 106 104 A3
- (73) **Fukui Prefectural Government**
(51) **B32B 7/02** (11) 1 793 989 B1
- (73) **FULTERER Gesellschaft mbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 174 570 B1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 194 416 B1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 194 417 B1
(51) **H04R 29/00** (11) 2 398 256 A3
(51) **H05K 5/02** (11) 1 951 019 B1
- (71) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP**
(51) **A61K 31/121** (11) 2 441 452 A1
- (71) **Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica (CRG)**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 441 774 A1
- (71) **Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya**
(51) **H04L 1/06** (11) 2 441 200 A1
- (71) **Fundació Privada Institut D'investigació Biomèdica De Bellvitge (IDIBELL)**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 440 931 A2
- (73) **Furnes-Hamjern SCC AS**
(51) **E02D 29/12** (11) 2 325 399 B1
- (73) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/683** (11) 2 192 611 B1
- (71) **Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals, Sinopec**
(51) **C01B 39/02** (11) 2 441 733 A1
(51) **C10G 45/04** (11) 2 441 817 A1
- (71) **Future Technology (Sensors) Ltd**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 442 077 A1
- (71) **G.M.B. Trade And Service Company Ltd.**
(51) **E04G 1/06** (11) 2 440 725 A1
- (71) **G.W. Lisk Company, Inc.**
(51) **F15B 13/16** (11) 2 440 792 A2
- (71) **Galli, Giordano**
(51) **A63F 9/08** (11) 2 441 502 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 441 954 A2
- (71) **Gangemi, Ronald J.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 441 093 A2
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 015 A3
- (73) **Gardner, Sarah Margaret**
(51) **A01K 11/00** (11) 1 526 769 B1
- (71) **GB Boucherie NV**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 441 559 A2
- (71) **GB Gest S.r.l.**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 441 704 A1
- (73) **Gci Outdoor, Inc.**
(51) **A47C 4/48** (11) 2 205 128 B1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 442 199 A1
- (71) **GE Energy Products France SNC**
(51) **F02C 3/30** (11) 2 441 936 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 2 441 937 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **G01N 30/82** (11) 2 440 913 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 440 942 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/08** (11) 2 440 254 A2
- (71) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**
(51) **G01N 29/07** (11) 2 273 260 A3
- (71) **GE Wind Energy (Norway) AS**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 440 781 A1
- (73) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) **E03B 7/09** (11) 2 098 647 B1
- (71;73) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/24** (11) 2 440 954 A2
(51) **G01V 1/36** (11) 2 106 558 B1
- (71) **Geiger Automotive GmbH**
(51) **G01F 23/04** (11) 2 442 079 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 440 413 A1
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 402 465 A3
- (71) **Gendiag.exe, S.L.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 440 674 A1
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 718 677 B1
- (71) **General Electric Canada**
(51) **H02G 5/06** (11) 1 796 236 A3
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 388 060 A3
(51) **B01J 23/50** (11) 2 441 515 A1
(51) **B29C 70/34** (11) 2 441 571 A1
(51) **B61L 15/00** (11) 2 441 642 A2
(51) **C08G 73/10** (11) 2 441 789 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 230 381 A3
(51) **F01D 21/00** (11) 2 031 192 A3
(51) **F01D 21/00** (11) 2 378 087 A3
(51) **F02C 7/22** (11) 2 206 966 A3
(51) **F03D 1/00** (11) 2 388 476 A3
(51) **F03D 1/06** (11) 2 400 148 A3

- (51) **F03D 11/00** (11) 2 031 273 B1
(51) **F16K 49/00** (11) 2 182 263 B1
(51) **G01M 5/00** (11) 2 442 089 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 2 442 308 A1
(51) **G21K 1/02** (11) 2 442 315 A2
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 442 402 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 442 422 A2
(51) **H02J 3/30** (11) 2 442 423 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01D 5/14** (11) 1 503 037 A3
(51) **F01D 25/00** (11) 1 749 976 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 1 668 247 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 772 939 A3
- (71) **General Mills Marketing, Inc.**
(51) **B65B 53/00** (11) 2 440 464 A1
(51) **B65D 81/20** (11) 2 440 475 A1
- (71) **Genex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 440 209 A1
(51) **A61K 31/7024** (11) 2 440 212 A1
(51) **A61K 36/73** (11) 2 440 220 A1
(51) **A61K 36/73** (11) 2 440 221 A1
(51) **A61K 36/73** (11) 2 440 222 A1
(51) **A61K 36/73** (11) 2 440 223 A1
- (73) **Genesis Machinery Products**
(51) **G01L 5/00** (11) 1 423 674 B1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 441 222 A1
- (71) **Genius Solutions Engineering Company**
(51) **C23C 8/26** (11) 2 440 681 A2
- (71) **Genomatica, Inc.**
(51) **C12P 7/16** (11) 2 440 669 A2
- (71) **Genoplane-Valor**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 440 665 A1
- (71) **Genpharma Consultoria Farmacêutica E Genética LTDA**
(51) **A61K 31/585** (11) 2 440 211 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 442 104 A2
- (73) **GENZYME CORPORATION**
(51) **C07D 319/18** (11) 1 409 467 B1
- (71) **Geoclimadesign Ag**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 440 874 A2
- (73) **Geosec S.r.l.**
(51) **E02D 27/34** (11) 1 956 147 B1
- (71) **Gerkinsmeyer, Norman**
(51) **H04R 7/16** (11) 2 441 276 A1
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16D 23/12** (11) 2 098 743 B1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 3/22** (11) 1 736 629 A3
- (71) **GFK Holding Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 235 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 236 A1
- (71) **Gharda, Keki Hormusji**
(51) **C21B 13/02** (11) 2 440 677 A2
- (73) **GICON windpower IP GmbH**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 229 313 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B32B 37/20** (11) 2 441 583 A2
(51) **B42D 15/00** (11) 2 440 412 A1
- (73) **Gilat Satellite Networks Ltd.**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 480 354 B1
- (71) **Gilat Satellite Networks, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 442 461 A2
- (71) **Gilbarco, S.r.l.**
(51) **G07F 9/02** (11) 2 441 058 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07C 271/22** (11) 2 440 519 A1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) **C07C 235/78** (11) 2 440 517 A2
- (73) **Giuliani International Limited**
(51) **A61K 31/136** (11) 2 131 829 B1
(51) **C12N 15/11** (11) 1 456 380 B1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 620 012 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 769 729 B1
- (73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) **G04F 7/08** (11) 1 672 442 B1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 441 447 A1
(51) **C07D 309/12** (11) 2 195 307 B1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 441 763 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **A61K 39/295** (11) 1 390 066 B1
- (71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 440 242 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 440 243 A1
(51) **A61K 39/385** (11) 1 946 772 B1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 25/34** (11) 2 440 045 A1
- (73) **GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23F 23/12** (11) 2 161 092 B1
- (73) **Global Harvest Group, Inc.**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 234 899 B1
- (71) **Global OLED Technology LLC**
(51) **G09G 3/20** (11) 2 441 067 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 2 441 068 A1
- (71) **Globike**
(51) **B29C 70/24** (11) 2 440 394 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 576 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 577 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 579 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 580 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 594 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 604 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 605 A3
(51) **F16B 21/06** (11) 1 681 475 A3
(51) **F16D 23/06** (11) 1 939 478 B1
(51) **F16H 3/00** (11) 2 113 684 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 055 998 A3
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) **H04M 1/05** (11) 2 441 238 A1
- (71) **Goldblum, Simeon**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 440 246 A2
- (71) **Golden Emperor International, Ltd.**
(51) **G06F 3/03** (11) 2 442 210 A2
- (71) **Goo, Byeong Seo**
(51) **E21B 10/36** (11) 2 441 914 A2
- (71) **Goodick, Mark**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 363 107 A3
- (71) **Goodin, Joseph Michael**
(51) **E02F 3/92** (11) 2 440 712 A1
- (73) **Goodrich Control Systems**
(51) **F16D 11/04** (11) 2 098 740 B1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B64C 25/00** (11) 2 441 671 A2
(51) **B64D 45/00** (11) 2 441 677 A2
(51) **G01L 1/14** (11) 2 410 307 A3
(51) **G01L 1/14** (11) 2 410 308 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 2 442 206 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 005 303 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 441 007 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 441 008 A1
(51) **G11C 5/14** (11) 2 442 309 A2
(51) **G11C 5/14** (11) 2 442 310 A2
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 191 793 B1
- (71;73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 7/12** (11) 2 441 584 A2
(51) **B65H 20/12** (11) 2 176 152 B1
- (73) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 147 557 B1
- (71;73) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) **B60P 1/64** (11) 2 440 431 A1
(51) **B60P 7/13** (11) 2 185 382 B1
(51) **B66F 9/06** (11) 2 440 488 A1
- (73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **B05B 7/04** (11) 2 195 116 B1
(51) **B05B 7/12** (11) 2 195 117 B1
- (71) **Graeff Container- und Hallenbau GmbH**
(51) **E04B 1/342** (11) 2 441 897 A2
- (71) **Graftech International Holdings Inc.**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 440 492 A1
(51) **F28D 15/00** (11) 2 440 873 A1
- (73) **Gram Equipment A/S**
(51) **A23G 9/26** (11) 1 806 973 B1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65B 61/18** (11) 2 440 466 A2
(51) **B65D 5/00** (11) 1 910 173 B1
- (71) **Grayzel, Jeffrey**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 A3
- (71) **Grayzel, Joseph**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 A3
- (73) **GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co.**
(51) **B27G 11/00** (11) 1 157 794 B1
- (73) **GREENoneTEC**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 270 403 B1
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **H01H 13/70** (11) 2 442 334 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) **D04B 39/00** (11) 1 887 119 B1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) **C07D 401/06** (11) 2 440 542 A1
(51) **C07D 471/10** (11) 2 121 691 B1
- (71) **Grünthal Feinblechtechnik GmbH**
(51) **E05B 13/00** (11) 2 441 905 A1
- (71) **Grupo Sagola Sociedad de Promocion de Empresas, S.L.**
(51) **B05B 7/06** (11) 1 987 886 A3
- (73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **E06B 3/46** (11) 1 978 198 B1

- (73) **GSI Group Limited**
(51) **B23B 31/20** (11) 2 183 069 B1
- (73) **Guala Closures S.p.A.**
(51) **B65D 49/04** (11) 2 203 358 B1
- (73) **Guerra, Marco**
(51) **F25B 15/04** (11) 2 249 105 B1
(51) **F25B 15/04** (11) 2 249 106 B1
- (71) **Guerrieri Gonzaga, Aliana**
(51) **A01B 79/00** (11) 2 441 321 A2
- (71) **Guerrieri Gonzaga, Edoardo**
(51) **A01B 79/00** (11) 2 441 321 A2
- (71) **Guild Associates, Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 441 834 A1
- (71) **Gustafsson, OLA**
(51) **B66C 1/06** (11) 2 441 725 A1
- (73) **h & m gutberlet gmbh**
(51) **A45D 40/20** (11) 1 869 994 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 489/08** (11) 2 441 766 A1
- (71) **Haas, Daniel**
(51) **A01G 1/08** (11) 2 223 589 A3
- (71) **Haas, Michael**
(51) **A01G 1/08** (11) 2 223 589 A3
- (71) **Hadlauer, Martin**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 440 859 A2
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée)**
(51) **H01H 71/10** (11) 2 330 611 B1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) **E06C 1/397** (11) 2 194 225 A3
- (71) **Hal Laboratory Inc.**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 441 504 A2
(51) **G06T 19/00** (11) 2 442 280 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) **C01B 3/36** (11) 2 119 668 A3
- (71) **Halemeier GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 21/29** (11) 2 442 020 A2
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/80** (11) 2 440 630 A1
(51) **E21B 43/14** (11) 2 193 255 B1
(51) **G05D 11/13** (11) 2 153 293 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 441 022 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **H01J 43/22** (11) 2 442 347 A1
(51) **H01J 43/22** (11) 2 442 348 A1
(51) **H01J 43/24** (11) 2 442 349 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F02C 9/00** (11) 2 441 938 A1
(51) **F02C 9/26** (11) 2 441 939 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 442 195 A2
(51) **H01F 17/06** (11) 2 061 045 A3
- (73) **HÄNEL & CO.**
(51) **B65D 19/44** (11) 2 207 724 B1
- (71) **Hans Giesbert GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/14** (11) 2 441 350 A1
- (73) **Hanser, Volker Werner**
(51) **H01F 41/02** (11) 1 959 459 B1
(51) **H01F 41/06** (11) 1 959 460 B1
- (71) **Happy Co., Ltd.**
(51) **D06F 39/08** (11) 2 441 878 A1
- (71) **Hara, Masanori**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 442 105 A1
- (51) **G01N 33/53** (11) 2 442 106 A1
- (71) **Hargassner Ges mbH**
(51) **F24H 9/00** (11) 2 442 046 A2
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **B60W 50/08** (11) 2 441 635 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 442 258 A1
(51) **G08G 1/04** (11) 2 442 291 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 442 587 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) **G08B 21/00** (11) 2 442 285 A1
- (71) **Harris, Mark**
(51) **B66F 19/00** (11) 2 085 351 A3
- (71) **Harrow Products LLC**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 441 055 A1
- (71) **Hartikainen, Jukka**
(51) **B62B 1/06** (11) 2 441 644 A2
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/35** (11) 2 008 535 B1
- (71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) **F16K 11/044** (11) 2 441 992 A1
- (71) **Hayashi, Ichiroku**
(51) **F01K 3/18** (11) 2 441 927 A2
- (71) **Healy, James W.**
(51) **F03B 13/12** (11) 2 440 775 A1
- (73) **Hebei Yiling Medicine Research Institute Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/254** (11) 1 862 171 B1
- (71) **Hefe Goolu Tech. Washer Co., Ltd**
(51) **D06F 17/06** (11) 2 441 870 A1
- (73) **HEGLA GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 7/00** (11) 2 177 329 B1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 7/06** (11) 1 752 287 B1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 21/10** (11) 1 609 598 B1
- (71) **Heinrich GmbH**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 441 332 A1
- (71) **Heinz Meise GmbH**
(51) **A61M 39/18** (11) 2 440 280 A1
- (71) **Heinz Wilkenhöner GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 441 372 A2
- (71) **Heller, Alfred**
(51) **A01M 3/02** (11) 2 440 040 A1
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 440 651 A2
- (71;73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **G21K 1/00** (11) 1 763 885 B1
(51) **H01L 51/44** (11) 2 441 102 A2
(51) **H01M 4/88** (11) 2 441 108 A1
- (71) **Helsinn Therapeutics (U.S.), Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 440 180 A2
- (73) **Hemacon GmbH**
(51) **A61M 1/34** (11) 1 912 688 B1
- (73) **Hemerus Medical, LLC**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 962 709 B1
- (71) **Henke-Sass, Wolf GmbH**
(51) **A61J 1/05** (11) 2 441 431 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 440 173 A2
(51) **A61K 8/49** (11) 2 440 174 A2
(51) **A61L 9/12** (11) 2 440 259 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 1 787 683 A3
(51) **B65H 35/00** (11) 2 440 484 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 440 594 A2
(51) **C08L 9/06** (11) 2 440 612 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 038 391 B1
(51) **C11D 3/16** (11) 2 440 641 A1
(51) **C11D 3/30** (11) 2 440 642 A1
(51) **C11D 3/30** (11) 2 440 643 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 440 644 A1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C09J 4/00** (11) 2 440 627 A2
- (73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 097 059 B1
- (71) **Hennig Holding GmbH**
(51) **F16P 3/02** (11) 2 407 704 A3
- (73) **Herbert Dammann GmbH**
(51) **B60G 9/02** (11) 2 058 154 B1
- (71) **Herman, Peter**
(51) **B65D 1/26** (11) 2 440 467 A1
- (71) **Hermet, Gerard**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 235 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 236 A1
- (73) **Hernandez Perez, Lazaro Eusebio**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 695 661 B1
- (73) **Hesco Bastion Limited**
(51) **E01F 13/02** (11) 2 108 740 B1
- (73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/08** (11) 2 182 154 B1
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) **H04N 7/15** (11) 2 441 254 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 421 190 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41F 31/10** (11) 2 440 409 A1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 229 279 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 441 031 A1
- (73) **Hi Tech Textile Holding GmbH**
(51) **D04H 18/00** (11) 2 201 164 B1
- (71) **Hierstar Limited (Beijing)**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 442 259 A1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/012** (11) 2 158 890 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25D 11/06** (11) 2 210 711 B1
(51) **F16M 11/18** (11) 2 400 204 A3
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 441 437 A1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 442 132 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02M 59/36** (11) 2 441 947 A1
(51) **F02M 59/36** (11) 2 441 948 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/3105** (11) 2 410 558 A3
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 442 579 A2

- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) **B32B 7/00** (11) 2 441 579 A2
(51) **G02F 1/13** (11) 2 442 177 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B61D 15/06** (11) 2 168 838 B1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 441 964 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 2 144 152 A3
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 441 389 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 441 392 A1
- (71;73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) **B65H 7/20** (11) 2 251 288 A3
(51) **G07D 11/00** (11) 2 058 771 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **G01T 1/29** (11) 1 347 309 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 058 731 A3
(51) **G06F 17/50** (11) 2 442 245 A2
(51) **G08B 31/00** (11) 2 442 288 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 763 164 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 773 013 A3
- (71) **HJS Emission Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 441 932 A2
- (71) **Ho, Wei-Teh**
(51) **A63B 21/068** (11) 2 441 499 A1
- (71) **Hochschule Ingoistadt**
(51) **H02M 3/07** (11) 2 441 162 A2
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08K 7/06** (11) 1 884 537 B1
- (71) **HOISS, Jakob**
(51) **G05D 11/13** (11) 2 442 202 A2
- (71) **Holland Colours N. V.**
(51) **C08J 3/22** (11) 2 440 603 A1
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) **B01D 39/14** (11) 2 440 308 A1
- (73) **Hölterhoff, Jens Prof.**
(51) **E01D 22/00** (11) 1 991 739 B1
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 264 302 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 441 510 A1
(51) **B60J 5/04** (11) 1 813 454 B1
(51) **B60R 1/04** (11) 2 441 620 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 441 630 A1
(51) **B63H 20/00** (11) 2 441 665 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 441 731 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 441 942 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 375 040 A3
(51) **F16H 61/12** (11) 1 589 263 B1
(51) **G01S 7/292** (11) 2 442 130 A1
(51) **G08B 25/10** (11) 2 187 368 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02M 37/10** (11) 1 803 926 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 672 456 B1
(51) **H04R 3/12** (11) 1 715 717 B1
- (71) **HONDA MOTOR COMPANY LTD.**
(51) **F16H 61/16** (11) 2 031 281 A3
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) **G06T 17/30** (11) 2 442 279 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B01J 8/06** (11) 2 440 318 A2
(51) **B09B 3/00** (11) 2 155 408 B1
(51) **B81C 1/00** (11) 1 886 969 B1
(51) **C07C 17/386** (11) 1 773 745 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 195 395 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 441 920 A2
- (51) **G01C 23/00** (11) 1 606 588 B1
(51) **G01F 1/698** (11) 1 264 160 B1
(51) **G08B 13/196** (11) 2 442 284 A1
(51) **G08B 25/10** (11) 2 442 287 A1
(51) **H01G 9/20** (11) 2 442 325 A2
(51) **H01G 9/20** (11) 2 442 326 A2
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 441 118 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 441 337 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 442 393 A1
- (71) **Hoppal R&D SA**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 440 302 A2
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) **G01N 15/12** (11) 2 442 092 A2
- (73) **Hörmansdörfer, Gerd**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 129 311 B1
- (71) **Hough, Jonathan B.**
(51) **B63B 59/02** (11) 2 440 447 A2
- (71) **Houston, J. Grant**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 441 246 A1
- (73) **Howa Machinery, Ltd.**
(51) **F15B 15/14** (11) 1 860 329 B1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) **B63B 19/14** (11) 2 441 659 A2
(51) **B63G 8/32** (11) 2 441 663 A1
(51) **B63G 8/40** (11) 2 441 664 A1
- (71) **Howden Ventilatoren GmbH**
(51) **F04D 29/38** (11) 1 571 346 A3
- (71) **Howes, Martin**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 440 854 A2
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) **B29C 33/38** (11) 1 752 271 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 200 259 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 442 591 A2
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H04L 25/00** (11) 2 442 506 A1
(51) **H04M 3/487** (11) 2 442 542 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **H04W 8/26** (11) 2 442 599 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 235 A1
(51) **G10L 17/00** (11) 2 442 302 A1
(51) **H03F 1/07** (11) 2 442 442 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 442 455 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 182 670 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 187 566 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 442 473 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 442 474 A1
(51) **H04L 1/22** (11) 2 442 475 A1
(51) **H04L 12/00** (11) 2 187 563 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 169 878 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 442 494 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 403 190 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 2 157 736 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 442 499 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 154 845 B1
(51) **H04L 25/06** (11) 2 442 510 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 442 514 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 442 521 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 159 955 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 442 564 A1
(51) **H04W 36/38** (11) 2 442 612 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 441 308 A1
- (71) **Huber Packaging Group GmbH**
(51) **B29C 65/16** (11) 2 441 569 A2
- (71) **Hübner GmbH**
(51) **B60D 5/00** (11) 2 441 601 A1
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) **B44F 1/12** (11) 2 441 593 A1
- (73) **Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 106 932 B1
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) **B02C 18/16** (11) 2 428 275 A3
- (71) **Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 3/06** (11) 2 440 469 A1
- (71) **Humano Water Corporation**
(51) **F25B 39/02** (11) 2 440 864 A1
- (73) **HUNTER ENGINEERING COMPANY**
(51) **G01M 1/30** (11) 1 731 891 B1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **B44C 3/04** (11) 1 458 579 B1
- (71) **Huntsman International LLC**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 440 608 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 2 440 615 A1
- (71;73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) **B29C 35/16** (11) 2 164 689 B1
(51) **B29C 45/23** (11) 2 176 050 B1
(51) **B29C 45/76** (11) 2 440 383 A1
- (71) **Hutchinson**
(51) **F16L 11/08** (11) 1 780 458 A3
- (71) **Hydac Filter Systems GmbH**
(51) **G01N 1/38** (11) 2 440 904 A1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) **F15B 11/024** (11) 2 441 966 A1
(51) **F15B 11/024** (11) 2 441 967 A1
- (73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) **B01D 29/15** (11) 1 708 799 B1
- (71) **Hydro-Québec**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 442 387 A1
- (73) **HYDROPHON Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B65D 81/02** (11) 2 189 392 B1
- (73) **Hydropoint Data Systems, Inc.**
(51) **G05D 22/02** (11) 1 692 575 B1
- (73) **Hypercom GmbH**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 225 921 B1
- (71;73) **Hypertherm, Inc.**
(51) **H05H 1/34** (11) 1 369 000 B1
(51) **H05H 1/34** (11) 2 082 622 B1
(51) **H05H 1/34** (11) 2 442 625 A2
(51) **H05H 1/34** (11) 2 442 626 A2
- (73) **Hyphen Biomed**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 030 017 B1
- (73) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) **F16H 63/30** (11) 2 196 707 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 441 985 A2
- (73) **i-cut, inc.**
(51) **B26D 5/00** (11) 1 742 781 B1
- (71) **I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) **H01S 3/139** (11) 2 442 412 A2
- (71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) **G01R 23/20** (11) 1 715 352 A3

- (71) **IBBT VZW**
(51) **G06T 17/20** (11) 2 441 054 A1
- (71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01J 21/08** (11) 2 441 513 A1
(51) **C04B 37/00** (11) 2 441 741 A1
(51) **C30B 15/10** (11) 2 098 618 B1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 858 308 B1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **H02P 6/00** (11) 1 622 252 B1
- (73) **Ibix Franchising S.R.L.**
(51) **E04C 2/22** (11) 1 408 173 B1
- (73) **IBIX S.R.L.**
(51) **E04C 2/22** (11) 1 408 173 B1
- (73) **Icera Inc**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 206 237 B1
- (73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 119 957 B1
- (71) **Icon Aircraft, Inc.**
(51) **B64C 35/00** (11) 2 440 455 A1
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 37/28** (11) 1 739 714 B1
- (73) **Idaho Technology**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 134 861 B1
- (73) **IDEALED.it S.r.l.**
(51) **F21K 99/00** (11) 1 821 030 B1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 441 451 A1
(51) **C07C 255/58** (11) 2 441 750 A1
(51) **C07D 221/18** (11) 2 213 662 B1
(51) **C08L 79/00** (11) 2 441 802 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 442 379 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 408 137 B1
- (71) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) **B65B 9/10** (11) 2 441 685 A1
- (73) **IEP GmbH**
(51) **C12P 33/00** (11) 2 087 127 B1
- (73) **Ierymenko, Paul, F.**
(51) **G10K 11/175** (11) 1 218 716 B1
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 440 634 A1
(51) **C10G 11/18** (11) 2 441 816 A1
(51) **F02B 23/10** (11) 1 936 145 A3
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) **B01J 23/656** (11) 2 441 516 A1
- (73) **IHI Charging Systems International GmbH**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 167 793 B1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) **C09B 31/02** (11) 2 441 805 A1
- (73) **Iliadis, Georgios**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 217 291 B1
- (71) **Illinois Tool Works**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 440 794 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 9/10** (11) 2 440 362 A2
(51) **B23K 9/12** (11) 2 440 363 A1
(51) **B25C 1/00** (11) 2 440 373 A1
(51) **B65B 13/06** (11) 2 219 955 B1
(51) **B65B 13/18** (11) 2 440 462 A1
(51) **B65H 51/14** (11) 2 440 485 A1
(51) **F02D 29/00** (11) 2 440 766 A1
- (73) **ILT Corporation**
(51) **B32B 7/02** (11) 1 793 989 B1
- (71) **IMEC**
(51) **G01N 22/00** (11) 2 442 096 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 442 165 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 256 839 A3
(51) **H03F 3/45** (11) 2 442 443 A1
- (71) **Imerys Oilfield Minerals, Inc.**
(51) **C09K 8/03** (11) 2 441 815 A1
- (71;73) **Immersion Corporation**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 173 255 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 442 207 A1
- (71) **IMMOSOLAR Active Building**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 442 037 A1
(51) **G05D 23/19** (11) 2 442 203 A1
- (71) **Immosolar Active Building Technologies, S.L.**
(51) **F25B 30/02** (11) 2 442 052 A1
- (71) **ImmunoGen, Inc.**
(51) **C07D 491/12** (11) 2 348 024 A3
- (71) **Impact Black Hole Co., Ltd**
(51) **E01F 15/14** (11) 2 441 889 A2
- (71) **Impresa Bacchi S.r.l.**
(51) **E01C 7/26** (11) 2 441 887 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 338 912 A3
- (73) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 207 415 B1
- (71) **Industrie-Technik Kienzler GmbH & Co. KG**
(51) **C12L 9/00** (11) 2 264 139 A3
(51) **C12L 11/00** (11) 2 264 140 A3
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 442 386 A1
- (73) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/20** (11) 1 880 184 B1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H03M 13/41** (11) 1 400 024 B1
- (73) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 908 119 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 159/12** (11) 2 440 639 A1
- (71) **Ingegnerie Toscane S.r.l.**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 440 743 A1
- (71) **Injectica AG**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 441 486 A1
- (71) **Innochips Technology Co., Ltd.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 442 628 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 442 631 A2
- (71) **Innogenetics N.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 314 715 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 319 942 A3
- (71) **Innosieve Diagnostics B.V.**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 440 331 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) **B61B 9/00** (11) 2 441 636 A1
(51) **B61B 12/00** (11) 2 441 637 A1
(51) **B61B 12/02** (11) 2 441 638 A1
- (71) **Innovanano, Inc.**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 440 402 A1
- (71) **Innovasc LLC**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 440 155 A2
- (71) **Innovative Carbon Limited**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 440 323 A1
- (73) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04W 76/02** (11) 1 956 861 B1
- (71) **Innovavent GmbH**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 441 546 A1
- (71) **Innowind AS**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 440 779 A2
- (71) **INOEX GmbH**
(51) **B29C 47/90** (11) 2 441 561 A2
- (73) **Inoplast**
(51) **B62D 25/20** (11) 2 146 890 B1
- (71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 440 225 A1
(51) **A61K 38/16** (11) 2 083 855 B1
- (73) **Inside Secure**
(51) **G06F 7/72** (11) 1 518 172 B1
- (71) **Insightec Ltd.**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 440 292 A1
- (71) **Inst. of High Energy Phys., Chinese Acad. of Sc.**
(51) **H01J 43/28** (11) 2 442 350 A1
- (71) **Institut Català D'Oncologia**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 440 931 A2
- (71) **Institut Curie**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 545 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 546 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 547 A2
(51) **C12N 15/85** (11) 2 440 667 A1
- (73) **Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)**
(51) **A01K 63/04** (11) 2 040 537 B1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 440 665 A1
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 440 218 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 200 647 B1
(51) **C12N 15/37** (11) 1 183 368 B1
(51) **C12N 15/85** (11) 2 395 094 A3
- (73) **Institut National Des Sciences Appliquees**
(51) **A01K 63/04** (11) 2 040 537 B1
- (73) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) **A61K 31/055** (11) 1 844 766 B1
- (71) **Institut Technologii Materialów Elektronicznych**
(51) **C08K 3/08** (11) 2 441 796 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 442 167 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 1 573 491 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 442 205 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 1 700 203 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 441 193 A1
- (73) **Intellectual Capital and Asset Management GmbH**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 204 299 B1
- (71) **Intematix Technology Center Corp.**
(51) **H01L 27/15** (11) 2 442 362 A1

- (71) **Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 441 831 A1
- (71) **Intercell AG**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 402 026 A3
- (71) **Intercontec Pfeiffer GmbH**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 442 407 A2
- (73) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) **H04W 48/12** (11) 2 208 381 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 296 299 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 1 762 027 B1
- (71) **Interface, Inc.**
(51) **A47G 27/02** (11) 2 440 091 A2
- (73) **INTERFACE, INC.**
(51) **C08J 11/04** (11) 1 337 579 B1
- (71) **Interges.Com**
(51) **A47B 96/14** (11) 2 441 352 A1
- (71) **Intergraph Technologies Company**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 441 053 A2
- (71) **Intermune, Inc.**
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 441 455 A1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 440 543 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **F25B 7/00** (11) 2 440 862 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 440 976 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 441 000 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 979 813 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 1 617 330 A3
(51) **G06F 15/173** (11) 2 441 012 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 239 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 441 263 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 441 317 A1
- (71) **International Centre Of Insect Physiology And Ecology (ICIPE)**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 440 046 A2
- (71) **International Frontier Technology Laboratory Inc.**
(51) **E05B 49/00** (11) 2 441 907 A1
- (71) **INTERPULS S.P.A.**
(51) **A01J 5/01** (11) 2 441 326 A1
- (73) **Interroll Holding AG**
(51) **B65G 39/12** (11) 2 051 917 B1
- (71) **Intradrug Medical Systems AB**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 440 269 A1
- (71) **Intromedic. Co., Ltd**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 440 110 A2
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 441 394 A2
(51) **A61B 17/02** (11) 2 441 395 A2
- (73) **Invacare International Sàrl**
(51) **A61G 5/10** (11) 1 928 389 B1
(51) **G01C 9/34** (11) 2 267 406 B1
- (71) **ION Audio LLC**
(51) **G11B 3/64** (11) 2 442 305 A1
- (71) **IPSEN PHARMA**
(51) **A61K 33/30** (11) 2 441 460 A1
- (71) **IRDETO B.V.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 442 481 A1
- (71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/11** (11) 2 442 405 A1
(51) **H01R 24/00** (11) 2 442 411 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 27/08** (11) 2 077 171 A3
(51) **B23B 27/16** (11) 2 440 352 A1
- (73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) **B65B 9/20** (11) 2 199 218 B1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 441 101 A1
- (71;73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 441 449 A1
(51) **C07H 21/04** (11) 0 618 925 B2
(51) **C12N 15/11** (11) 2 441 835 A1
- (73) **Isotopen Technologien München AG**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 984 045 B1
- (71) **ISP Investments Inc.**
(51) **C08L 39/06** (11) 2 440 614 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F01L 9/02** (11) 2 019 189 B1
- (71) **ITF Fröschl GmbH**
(51) **G01D 4/10** (11) 2 442 076 A1
- (73) **ITOCHU CORPORATION**
(51) **B32B 7/02** (11) 1 793 989 B1
- (71) **Ivax Pharmaceuticals Ireland**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 440 271 A1
- (71) **J-Fiber GmbH**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 441 139 A1
- (71) **J.W. Kloppenburg B.V.**
(51) **F23J 13/02** (11) 2 440 849 A2
- (73) **Jackson, Roger P.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 883 376 B1
- (71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) **F02D 9/06** (11) 2 440 765 A1
- (71) **Jacobson Technologies, LLC**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 440 268 A1
- (71) **Jäger, Anton**
(51) **A46B 13/02** (11) 2 441 346 A2
(51) **A46B 13/06** (11) 2 441 347 A1
(51) **A46B 13/06** (11) 2 441 348 A1
- (71) **Jam Origin APS**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 441 071 A2
- (71) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 108 376 A3
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A61P 25/00** (11) 2 440 294 A1
(51) **A61P 25/00** (11) 2 440 295 A1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) **G01S 17/95** (11) 2 442 136 A1
- (73) **JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED**
(51) **B01D 53/26** (11) 1 726 601 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **A61M 25/02** (11) 1 955 726 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 442 093 A2
(51) **H01M 4/90** (11) 1 806 798 B1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 442 389 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 441 832 A1
- (71) **Jarus GmbH**
(51) **B29C 47/22** (11) 2 441 560 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 403 560 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 801 466 B1
- (73) **JCB TRANSMISSIONS**
(51) **F16H 3/10** (11) 2 019 231 B1
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **G02B 6/293** (11) 2 071 377 B1
- (73) **Jean Chereau SAS**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 243 662 B1
- (71) **JELD-WEN Türen GmbH**
(51) **E06B 1/34** (11) 1 715 130 A3
- (71) **Jennewein Biotechnologie GmbH**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 440 661 A1
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 441 546 A1
- (71) **Jets Invest As**
(51) **E03D 11/14** (11) 2 440 714 A1
- (71) **JH1010 ApS**
(51) **F16L 55/105** (11) 2 442 001 A2
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/655** (11) 2 441 457 A1
- (73) **JLB Ventures LLC**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 236 347 B1
- (71) **Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 440 114 A1
- (71) **Jockey International, Inc.**
(51) **A41C 3/00** (11) 2 329 729 A3
(51) **A41C 3/00** (11) 2 329 730 A3
- (71) **Johannisson, Björn**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 441 180 A1
- (73) **Johansson, Patrik**
(51) **B26B 29/06** (11) 1 954 456 B1
- (73) **John Bean Technologies Corporation**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 154 075 B1
- (73) **JOHN CRANE INC.**
(51) **F16J 15/34** (11) 1 600 673 B1
- (73) **John Guest International Limited**
(51) **F16L 37/10** (11) 2 131 089 B1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 440 429 A2
(51) **D06F 73/02** (11) 1 513 977 B1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **F25B 39/02** (11) 2 232 166 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 202 701 A3
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) **G01N 23/06** (11) 1 952 132 B1
- (73) **Joinset Co., Ltd**
(51) **H01C 1/148** (11) 2 175 457 B1
- (73) **Joline GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 298 403 B1
- (71) **José Agustín, Quincoces Suárez**
(51) **A61K 31/121** (11) 2 441 452 A1
- (71) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) **A61K 51/08** (11) 2 441 474 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 441 594 A1
(51) **B62D 1/04** (11) 2 441 647 A2
(51) **B62D 5/04** (11) 2 088 058 B1
(51) **C23C 16/02** (11) 2 441 858 A1

- (73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 1/20** (11) 2 154 049 B1
- (71) **Jtekt Europe**
(51) **B62D 3/12** (11) 2 441 648 A1
- (71) **Ju, Young-dae**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 441 952 A2
- (73) **JUKI Corporation**
(51) **D05B 3/08** (11) 2 192 220 B1
- (71;73) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 981 372 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 440 088 A1
- (73) **JUNGBUNZLAUER AUSTRIA AG**
(51) **C08G 63/82** (11) 2 209 832 B1
- (71) **Juntendo Educational Foundation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 442 105 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 442 106 A1
- (71) **Jurop S.p.A.**
(51) **E03F 7/10** (11) 2 440 715 A1
- (71) **K-Plan**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 440 374 A2
- (73) **K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) **B66C 23/74** (11) 2 081 865 B1
- (71) **K.L. Kaschier- und Laminier GmbH**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 441 624 A1
- (71) **K2 Energy Solutions, Inc.**
(51) **H01M 10/48** (11) 2 441 113 A1
- (71) **Kabakian, Edouard**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 440 648 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **F28F 13/02** (11) 2 442 059 A1
(51) **H01R 4/58** (11) 2 442 404 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **F25B 27/00** (11) 2 442 051 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 441 001 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 441 001 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B65H 3/12** (11) 2 441 715 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 441 922 A1
(51) **G01B 7/02** (11) 1 522 261 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 442 276 A1
(51) **G07D 7/00** (11) 2 431 951 A3
(51) **H01L 33/04** (11) 2 365 540 A3
(51) **H01M 2/02** (11) 2 398 088 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 442 545 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F01N 11/00** (11) 2 441 934 A2
(51) **H02J 7/04** (11) 2 442 428 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **B66F 9/24** (11) 1 724 235 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 184 140 B1
(51) **G05B 19/4063** (11) 2 372 478 A3
- (73) **Kaden, Michael**
(51) **F23C 10/04** (11) 2 220 434 B1
- (73) **KAER Biotherapeutics Corporation**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 968 671 B1
- (71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 330 704 A3
- (71) **Kalle GmbH**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 368 936 A3
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 441 772 A1
(51) **C08F 290/00** (11) 2 441 784 A1
- (71) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 196 511 A3
- (73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/27** (11) 1 948 122 B1
(51) **C09K 3/00** (11) 1 956 065 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A45D 2/20** (11) 1 584 258 B1
- (71) **Karl, Fred**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 301 451 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 440 934 A1
- (71;73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **A61K 38/07** (11) 2 222 326 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 440 550 A1
(51) **G01N 22/00** (11) 2 442 096 A1
- (71) **Katsuren, Hisashi**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 441 956 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B61D 17/00** (11) 2 441 640 A1
- (71) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 9/02** (11) 2 236 294 A3
- (71) **Ke, Ganxing**
(51) **E04F 21/00** (11) 2 441 899 A1
- (73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) **B01J 8/06** (11) 1 603 831 B1
- (73) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) **B60T 8/1761** (11) 1 603 781 B1
- (71) **Kemlon Products&Development Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 441 132 A1
- (71) **Kemppi OY**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 440 361 A1
- (71) **Ken, Weng-Dah**
(51) **B60C 19/12** (11) 2 441 596 A1
(51) **B62M 17/00** (11) 2 441 657 A2
- (71) **Kenyatta University**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 440 046 A2
- (71) **Kerr Corporation**
(51) **F21V 23/04** (11) 2 440 845 A1
- (71) **Ketrina, Ltd., Inc.**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 440 072 A1
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) **B60R 22/46** (11) 2 173 588 B1
- (71) **Keystone Engineering, Inc.**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 440 710 A1
- (73) **Keyvest GmbH**
(51) **A61Q 19/06** (11) 0 907 351 B2
- (73) **KHS GmbH**
(51) **B08B 9/20** (11) 2 049 275 B1
- (71) **Kiekerkt Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 440 729 A1
(51) **E05B 65/32** (11) 2 440 730 A1
- (71) **Kikkoman Corporation**
(51) **C12Q 1/66** (11) 2 407 551 A3
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61B 19/04** (11) 1 549 476 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61L 15/56** (11) 1 976 572 B1
(51) **A61M 16/04** (11) 1 322 371 B1
(51) **D04H 1/40** (11) 2 176 457 B1
- (71) **Kimetec GmbH**
(51) **G04B 37/14** (11) 2 442 192 A1
- (73) **Kind Consumer Limited**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 160 108 B1
- (71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) **G06K 7/14** (11) 2 442 256 A1
- (71) **King's College London**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 441 847 A2
- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/24** (11) 2 441 130 A1
- (71) **Kingsfield Engineering Services**
(51) **B66D 3/06** (11) 2 440 487 A1
- (73) **KINNARPS AB**
(51) **A47B 13/02** (11) 2 140 780 B1
- (71) **Kirchhoff Polska Sp. z o.o.**
(51) **B21D 22/02** (11) 2 441 533 A1
- (71) **Kirin Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 36/60** (11) 2 441 463 A1
- (73) **Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 996 783 B1
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/097** (11) 2 009 315 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 093 110 B1
(51) **F16J 3/04** (11) 2 441 986 A1
- (71) **Københavns Universitet (University of Copenhagen)**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 440 930 A1
- (71) **Kobil Systems GmbH**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 442 251 A2
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/40** (11) 1 767 359 B1
(51) **B65H 29/40** (11) 2 195 268 B1
- (73) **Koganei Corporation**
(51) **F15B 15/14** (11) 1 860 329 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 194 309 A3
(51) **H01J 61/36** (11) 2 442 352 A2
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) **B32B 3/24** (11) 2 441 578 A2
(51) **B62D 25/08** (11) 2 441 650 A2
- (71) **Komage-Gellner Maschinenfabrik KG**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 441 573 A2
- (71) **Komatsu, Michio**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 441 558 A1
- (71) **Komax Holding AG**
(51) **H02G 1/12** (11) 2 442 413 A1
- (73) **Komitov, Lachezar**
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 962 131 B1
- (71) **Kompetenzzentrum - Das virtuelle Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 442 248 A1

- (71) **Komptech Umwelttechnik Deutschland GmbH**
(51) **B07B 4/02** (11) 2 255 893 A3
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 442 166 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 43/00** (11) 2 440 095 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 440 113 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 440 117 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 440 118 A2
(51) **A61B 5/04** (11) 2 440 124 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 440 136 A1
(51) **A61B 8/02** (11) 2 440 139 A1
(51) **A61M 1/06** (11) 2 441 480 A1
(51) **A61M 1/06** (11) 2 441 481 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 440 276 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 440 293 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 441 492 A1
(51) **A63F 3/02** (11) 2 240 250 B1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 440 839 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 195 691 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 440 965 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 1 588 215 B1
(51) **G06F 9/318** (11) 1 658 559 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 441 023 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 441 032 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 206 084 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 441 050 A1
(51) **G06T 17/00** (11) 2 441 052 A1
(51) **G08B 21/02** (11) 2 441 060 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 441 064 A1
(51) **H01J 35/10** (11) 2 188 827 B1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 441 098 A1
(51) **H02M 3/337** (11) 2 441 164 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 441 250 A1
(51) **H04R 5/02** (11) 1 540 988 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 441 299 A1
(51) **H05B 33/02** (11) 1 905 273 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 441 315 A1
(51) **H05B 41/04** (11) 1 561 367 B1
- (71) **Konjevic, Bozidar**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 442 426 A2
- (73) **Konuralp, Cüneyt**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 618 509 B1
- (73) **Koo, Sangho**
(51) **C07C 319/14** (11) 1 448 517 B1
- (73) **Korb & Korb Innenarchitektur und Design**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 165 114 B1
- (73) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) **H01L 39/24** (11) 2 056 369 B1
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) **A47C 27/08** (11) 2 440 089 A2
- (73) **Korea Research Institute of Standards and Science**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 047 259 B1
- (71) **Korea University Industrial&Academic Collaboration Foundation**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 441 407 A1
- (73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 598 346 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 440 092 A2
- (71) **Kramarz, Józef**
(51) **E04F 13/00** (11) 2 020 468 A3
- (73) **Kraus, Kilian**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 055 269 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41A 9/39** (11) 2 442 062 A2
- (73) **Kriwan Industrie-Elektronik GmbH**
(51) **G01K 3/00** (11) 1 967 831 B1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 441 531 A1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 441 563 A2
(51) **B29C 49/64** (11) 2 441 564 A2
(51) **B65C 3/06** (11) 2 199 219 A3
(51) **B65G 29/00** (11) 2 116 490 B1
(51) **B65G 47/08** (11) 2 174 895 B1
(51) **B65G 47/22** (11) 2 246 277 A3
(51) **B65G 47/256** (11) 2 441 708 A1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 184 258 A3
(51) **G01F 23/292** (11) 2 442 080 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 407 846 A3
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) **B65G 57/06** (11) 2 441 712 A1
- (71) **Krosakiharima Corporation**
(51) **C04B 35/103** (11) 2 441 740 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GMBH**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 440 365 A1
(51) **F02B 23/06** (11) 2 440 760 A1
- (73) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 123 305 B1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 441 410 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 123 407 A3
- (71) **Kulakowski, Henryk**
(51) **H04W 4/20** (11) 2 441 282 A1
- (71) **Kunststoff- Und Farben-gesellschaft MbH**
(51) **C08F 283/00** (11) 2 440 591 A1
- (71) **Kuroiwa, Yoichiro**
(51) **F01K 3/18** (11) 2 441 927 A2
- (73) **Kyocera Corporation**
(51) **B41J 2/335** (11) 2 210 741 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 083 578 B1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **G03G 13/08** (11) 1 178 361 B1
- (71;73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 676 860 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 441 831 A1
- (71) **Kyphon SÀRL**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 440 143 A1
- (73) **L.C. Project S.r.l.**
(51) **B66F 9/18** (11) 2 151 413 B1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 440 313 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 2 440 871 A2
- (73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 649 900 B1
- (71) **L'Université Pierre et Marie Curie - (Paris 6)**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 440 329 A1
- (73) **La Jolla Bioengineering Institute**
(51) **A61L 27/30** (11) 1 476 203 B1
- (73) **Laboratoire Aguettant**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 919 537 B1
- (71) **Laboratoires Clarins**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 441 435 A1
- (71) **LABORATORIOS ORDESA, S.L**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 440 650 A1
- (71) **Laboratorios SALVAT, S.A.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 367 007 A3
(51) **G01N 33/68** (11) 2 369 349 A3
- (73) **LAFARGE**
(51) **C04B 28/02** (11) 1 911 731 B1
- (71) **Laica S.p.a.**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 440 494 A1
- (71) **LAKAL GmbH**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 161 403 A3
- (71) **Lam, Shun yee**
(51) **F21L 4/08** (11) 2 442 004 A1
- (71) **Landauer, Inc.**
(51) **G01T 1/02** (11) 2 442 139 A2
- (71) **LANDEC CORPORATION**
(51) **A61K 9/32** (11) 2 440 192 A2
- (73) **Landqart**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 153 988 B1
- (73) **Langer (UK) Ltd**
(51) **A43B 7/00** (11) 2 227 105 B1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **A01N 25/22** (11) 2 440 043 A1
(51) **A01N 25/22** (11) 2 440 044 A2
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C05D 9/00** (11) 2 441 742 A1
- (71) **Lanxess Elastomers B.V.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 441 794 A2
(51) **C08L 21/00** (11) 2 441 797 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 441 798 A1
- (71) **Lapp Insulator GmbH**
(51) **H02G 7/05** (11) 2 441 144 A2
- (73) **Latecis**
(51) **B21J 15/14** (11) 2 101 937 B1
- (73) **Latz, Kersten Prof.**
(51) **E01D 22/00** (11) 1 991 739 B1
- (71) **Leadartis, S.L.**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 441 776 A1
- (73) **LeadX Aktiengesellschaft**
(51) **B65D 81/26** (11) 2 093 163 B1
- (71) **Lean Tool Systems, LLC**
(51) **B23D 45/14** (11) 2 440 356 A1
- (71) **Lechler GmbH**
(51) **B05B 1/16** (11) 2 441 522 A2
- (73) **Lee, Alan Sian Ghee**
(51) **E04F 15/024** (11) 1 948 885 B1
- (73) **Lee, Kuo-Hao**
(51) **B60R 22/34** (11) 2 193 961 B1
- (71) **Lee, Young Seok**
(51) **E21B 10/36** (11) 2 441 914 A2
- (71) **Leibniz-Institut für Meereswissenschaften**
(51) **C07K 7/54** (11) 2 440 571 A1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 199 781 A3
- (73) **Leifheit AG**
(51) **D06F 57/04** (11) 2 000 579 B1
- (71;73) **Lein Applied Diagnostics Limited**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 441 382 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 1 694 199 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 441 442 A1

- (71:73) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 160 940 B1
(51) **A01K 1/01** (11) 2 441 327 A1
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) **A47B 95/00** (11) 2 441 351 A1
- (73) **LEOPHORM S.R.L.**
(51) **A47L 11/03** (11) 1 537 813 B1
- (71) **Leukos**
(51) **G02F 1/365** (11) 2 440 969 A1
- (71) **Levik, Shahmirian**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 442 535 A2
- (71) **Levy, Moti**
(51) **D06F 35/00** (11) 2 440 700 A1
- (73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **H01M 10/50** (11) 1 805 843 B1
- (71) **LG Electronics**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 442 476 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 442 477 A1
- (71:73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/28** (11) 1 897 479 A3
(51) **F25D 17/06** (11) 2 440 866 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 221 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 240 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 441 192 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 442 470 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 441 203 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 441 204 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 238 750 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 442 495 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 927 194 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 968 288 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 442 539 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 442 552 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 441 249 A1
(51) **H04N 5/45** (11) 2 442 561 A2
(51) **H04N 7/08** (11) 2 441 252 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 442 575 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 442 578 A2
(51) **H04W 74/08** (11) 2 442 618 A2
(51) **H05B 6/68** (11) 1 211 913 B1
(51) **H05K 3/38** (11) 2 076 102 B1
- (71:73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 241 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 748 388 B1
(51) **H01L 31/0288** (11) 2 442 368 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 200 210 B1
- (71:73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24F 1/00** (11) 1 816 407 B1
(51) **F24F 11/00** (11) 1 698 833 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 876 832 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 876 835 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 876 836 B1
- (71:73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 320 138 A3
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 208 110 B1
(51) **G03B 21/14** (11) 2 440 972 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 442 369 A2
(51) **H01L 33/38** (11) 2 442 374 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 441 115 A2
- (73) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 641 486 B1
- (71) **LG-Ericsson Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/13** (11) 2 442 463 A2
- (73) **Li, Xiaolu**
(51) **C08L 29/04** (11) 1 942 139 B1
- (73) **Libragen**
(51) **C12P 19/46** (11) 2 027 279 B1
- (73) **LICOS Trucktec GmbH**
(51) **F16D 27/00** (11) 2 105 624 B1
- (71) **Liebherr-Machines Bulle SA**
(51) **B60K 5/08** (11) 2 441 611 A1
(51) **F02G 5/04** (11) 2 441 944 A2
- (73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 654 361 B1
- (71) **Light Prescriptions Innovators, LLC.**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 440 856 A2
- (73) **Lighting Science Group Corporation**
(51) **G02B 3/00** (11) 2 128 660 B1
- (71) **Lightwire, Inc.**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 440 959 A2
(51) **H04B 10/13** (11) 2 441 184 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 441 247 A2
- (71) **Limited Liability Company Mitotech**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 441 453 A1
- (71) **Lin, Wei-Chih**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 441 358 A1
- (71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mbH**
(51) **D03D 47/23** (11) 2 440 697 A1
- (71) **Linde AG**
(51) **B01F 5/04** (11) 2 441 512 A1
(51) **F23C 5/00** (11) 2 440 848 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**
(51) **H03F 1/22** (11) 2 278 706 A3
(51) **H03F 3/45** (11) 2 284 990 A3
- (71) **Lineweight LLC**
(51) **F42B 39/02** (11) 2 442 064 A2
- (71:73) **Lintec Corporation**
(51) **C08J 7/04** (11) 1 283 107 B1
(51) **H01L 21/683** (11) 2 270 848 A3
- (71) **Lippert, Thomas**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 442 228 A1
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) **B60R 16/033** (11) 2 440 432 A1
- (71) **Lisi Aerospace**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 440 795 A1
- (73) **Liu, Xinyu**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 038 206 B1
- (73) **Lobo, Natividade Albert**
(51) **A01K 11/00** (11) 1 526 769 B1
- (73) **Logos-Innovationen GMBH**
(51) **B66B 11/04** (11) 2 147 884 B1
- (71) **Löhnen, Donald**
(51) **E04G 21/32** (11) 2 441 901 A1
- (73) **Lonestar Inventions LP**
(51) **A62C 3/02** (11) 2 163 279 B1
- (73) **Long, William S. III**
(51) **F16K 11/087** (11) 1 331 424 B1
- (71) **Longyear Tm, Inc.**
(51) **E21B 19/20** (11) 2 440 740 A2
- (71) **Lonza Ltd**
(51) **C07D 265/18** (11) 2 441 759 A1
- (71) **Lord Corporation**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 440 622 A1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 440 623 A1
- (71) **Lotte Co., Ltd.**
(51) **B65D 41/48** (11) 2 441 699 A1
- (73) **Lourenco, Jose**
(51) **F25J 1/02** (11) 2 092 260 B1
- (71) **LSI Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 290 518 A3
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 11/00** (11) 2 442 328 A1
(51) **H01H 11/00** (11) 2 442 329 A1
(51) **H01H 11/00** (11) 2 442 330 A1
(51) **H01H 11/00** (11) 2 442 331 A1
(51) **H01H 11/00** (11) 2 442 332 A1
(51) **H01H 11/00** (11) 2 442 333 A1
(51) **H01H 33/664** (11) 2 442 338 A1
(51) **H01H 33/664** (11) 2 442 339 A1
(51) **H01H 49/00** (11) 2 442 340 A2
(51) **H01H 50/02** (11) 2 442 341 A2
(51) **H01H 50/30** (11) 2 442 342 A2
(51) **H01H 50/54** (11) 2 442 343 A2
(51) **H01H 50/54** (11) 2 442 344 A1
(51) **H01H 51/06** (11) 2 442 345 A1
- (73) **LTU Technologies**
(51) **G06K 9/64** (11) 1 532 550 B1
- (71) **Lu, Bin**
(51) **H02P 23/14** (11) 2 441 167 A2
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **F04B 1/04** (11) 2 174 006 B1
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **H01L 27/108** (11) 1 022 783 B1
- (73) **Ludwig Michl GmbH**
(51) **B01J 19/32** (11) 1 332 794 B1
- (71) **Luebke, Charles**
(51) **H02P 23/14** (11) 2 441 167 A2
- (71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 441 359 A1
- (73) **Lumms Technology Inc.**
(51) **B01D 53/053** (11) 1 549 413 B1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 054 129 B1
- (71) **Lux Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 440 185 A1
- (71) **Lynxrail Corporation**
(51) **B61L 1/04** (11) 2 305 533 A3
- (71) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 440 407 A1
- (73) **Machine Solutions, Inc.**
(51) **A47K 1/00** (11) 1 703 830 B1
- (71) **Machines Dubuit**
(51) **B41F 15/08** (11) 2 036 727 A3
- (71) **MacroGenics, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 371 389 A3
- (73) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 909 288 B1
- (71) **Mafag-Reflexa AG**
(51) **A43B 17/14** (11) 2 440 083 A1
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 442 382 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 442 383 A1
- (71) **Magna E-Car Systems Limited Partnership**
(51) **B62D 21/00** (11) 2 441 649 A2
- (71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) **F02B 39/02** (11) 2 440 762 A1
- (71) **Magna Powertrain of America, Inc.**
(51) **F16D 7/04** (11) 2 440 804 A1
(51) **F16H 37/08** (11) 2 440 809 A1

- (73) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 040 953 B1
- (71) **Magnaghi, Piero**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 150 093 A3
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **F01M 13/04** (11) 2 440 755 A1
(51) **F04C 14/22** (11) 2 440 785 A1
- (71) **Maier, Adolf**
(51) **F21V 31/04** (11) 2 440 846 A1
- (73) **Majeed, Muhammed**
(51) **A61K 36/8962** (11) 1 968 620 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **F16K 24/04** (11) 2 441 993 A2
(51) **H01M 10/44** (11) 2 442 399 A1
(51) **H02P 7/29** (11) 2 442 439 A2
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) **A61K 36/889** (11) 2 440 224 A1
- (73) **Malkowska, Magdalena**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 000 625 B1
- (73) **Malkowska, Renata**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 000 625 B1
- (73) **Malkowski, Marcin**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 000 625 B1
- (71;73) **Mallinckrodt LLC**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 222 357 B1
(51) **C07D 489/00** (11) 2 440 561 A2
(51) **C07D 489/00** (11) 2 440 562 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **F04D 29/30** (11) 2 440 791 A1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B24B 33/02** (11) 2 441 549 A2
(51) **B60C 11/24** (11) 2 441 595 A2
(51) **B60W 30/18** (11) 2 441 633 A2
(51) **B60W 30/18** (11) 2 441 634 A2
(51) **F16H 59/14** (11) 2 441 984 A1
(51) **G01N 25/20** (11) 2 442 098 A1
(51) **G01P 1/12** (11) 2 442 112 A2
(51) **G07C 5/08** (11) 2 442 281 A1
- (71) **MannKind Corporation**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 440 184 A2
(51) **A61K 9/16** (11) 2 440 186 A2
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 440 354 A1
- (71) **Maquet Critical Care AB**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 440 914 A1
- (71;73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B65B 35/38** (11) 2 441 687 A1
(51) **B65B 43/18** (11) 2 441 688 A1
(51) **B65B 43/26** (11) 2 441 689 A1
(51) **B65G 47/90** (11) 2 441 710 A1
(51) **B65G 47/90** (11) 2 441 711 A1
(51) **B67C 3/24** (11) 1 803 682 B1
- (71) **Marchhart GmbH**
(51) **F16B 12/30** (11) 2 441 969 A1
- (71) **Mardi Medicines Ltd.**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 440 198 A2
- (71) **Marel Iceland EHF**
(51) **A22C 25/04** (11) 2 440 064 A1
- (73) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 219 503 B1
- (71) **MariMils Oy**
(51) **G08B 5/36** (11) 2 441 059 A1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) **A23D 9/007** (11) 2 440 066 A1
(51) **A23G 1/36** (11) 2 440 067 A1
(51) **A23G 3/00** (11) 2 440 068 A2
- (71) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) **F28F 27/02** (11) 2 442 061 A2
- (71) **Martin Professional A/S**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 442 010 A2
- (71) **Maruha Nichiro Foods, Inc.**
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 441 458 A1
- (73) **Marvell International Ltd.**
(51) **H04B 3/20** (11) 1 632 048 B1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **G02F 1/295** (11) 2 442 181 A2
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 441 729 A1
(51) **D06M 11/74** (11) 2 441 884 A1
- (71) **Massaroli, Aldo Giovanni**
(51) **F24H 1/18** (11) 2 442 045 A2
- (71) **Massol, François**
(51) **A63H 33/38** (11) 2 440 300 A2
- (73) **Master S.p.A.**
(51) **G01P 5/07** (11) 1 617 226 B1
- (71) **Maszull, Martin**
(51) **B60T 11/30** (11) 2 440 437 A1
- (73) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) **B26F 1/14** (11) 1 597 037 B1
- (71) **Material Engineering and Technical Support Services Corporation**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 440 380 A1
- (73) **Mathieu**
(51) **B62D 7/15** (11) 2 098 387 B1
- (71) **Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **C09K 3/00** (11) 2 441 814 A1
- (71) **Matthews, Vance**
(51) **B01J 23/755** (11) 2 440 327 A1
- (71) **Mauro Service Impianti Srl**
(51) **B28C 7/04** (11) 2 441 553 A1
(51) **B66F 9/02** (11) 2 441 728 A1
- (73) **MAVIC S.A.S.**
(51) **B60B 27/02** (11) 2 177 373 B1
- (71) **Mavridoglou, Christian**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 440 903 A1
- (73) **Max Co., Ltd.**
(51) **B25C 1/08** (11) 2 090 403 B1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 695 088 B1
- (71) **Maxim Integrated Products Inc.**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 441 179 A1
- (71) **Mayer, Gert**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 440 935 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **F16B 5/02** (11) 1 744 064 B1
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 166 245 B1
(51) **F16H 3/66** (11) 1 783 398 B1
- (71) **MCH Systems Limited**
(51) **C02F 11/18** (11) 2 100 857 A3
- (73) **ME.C.AL. S.p.A.**
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 266 748 B1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 441 804 A1
(51) **G08B 13/14** (11) 2 442 283 A1
- (73) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 976 576 B1
- (73) **Medentic S.A.**
(51) **A61C 7/28** (11) 2 331 006 B1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H04W 52/16** (11) 2 441 298 A1
- (71) **Medical Dynamix S.R.L.**
(51) **B62K 21/12** (11) 2 440 445 A1
- (71) **Medicis Pharmaceutical Corporation**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 440 133 A1
- (71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 441 471 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **G01N 27/416** (11) 2 442 101 A1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **F16N 7/34** (11) 2 440 831 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 440 116 A1
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 440 134 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 440 281 A2
(51) **A61N 1/365** (11) 2 440 285 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 991 308 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/372** (11) 1 993 663 B1
- (71) **MegaChips Corporation**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 442 271 A2
- (71) **Mehrhof Implant Technologies GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 441 412 A1
- (73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 15/24** (11) 2 076 161 B1
- (71) **Melin, Thomas**
(51) **C12M 1/12** (11) 2 441 826 A1
- (71) **Membrane Extraction Technology Ltd.**
(51) **B01D 71/64** (11) 2 440 314 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 441 464 A1
(51) **C07C 17/263** (11) 2 441 743 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 121 797 B1
- (71) **Merck Serono S.A.**
(51) **C07D 413/04** (11) 2 440 554 A1
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 001 883 B1
- (73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 758 629 B1
- (71) **Meritage Pharma, Inc.**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 440 210 A2
- (71) **Merkel, Gerald**
(51) **E04G 1/06** (11) 2 440 725 A1
- (71) **Mersen USA Newburyport-Ma, LLC**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 441 145 A1
- (71) **MES S.A.**
(51) **F21V 14/08** (11) 2 442 017 A1
- (71) **MESA Imaging AG**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 441 246 A1

- (71) Messier-Bugatti-Dowty
(51) **C22C 14/00** (11) 2 440 679 A1
(51) **F16F 9/36** (11) 2 440 806 A1
- (73) Messier-Dowty Limited
(51) **B64F 5/00** (11) 2 190 744 B1
- (71) Metanoia Communications, Inc
(51) **H04W 28/16** (11) 2 442 606 A2
- (71) Metanoia Technologies, Inc.
(51) **H04W 28/16** (11) 2 442 606 A2
- (71) Metek Meteorologische Messtechnik GmbH
(51) **G01S 13/34** (11) 2 440 949 A1
- (73) METHANOL CASALE S.A.
(51) **F28D 9/00** (11) 1 952 083 B1
- (73) Metryx Limited
(51) **G05B 23/02** (11) 2 232 347 B1
- (71) Metso Paper Inc.
(51) **D21G 1/00** (11) 2 246 471 A3
- (71) Metso Power AB
(51) **D21C 11/04** (11) 2 440 703 A1
- (71;73) Mettler-Toledo AG
(51) **G01G 21/24** (11) 2 120 023 B1
(51) **G01N 5/04** (11) 2 442 091 A1
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.
(51) **C08J 9/14** (11) 2 440 607 A1
(51) **C09K 3/30** (11) 2 440 629 A1
- (71) Mezuro B.V.
(51) **H04W 64/00** (11) 2 441 301 A1
- (71) Miba Sinter Austria GmbH
(51) **F16D 23/04** (11) 2 440 805 A2
- (73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B29C 47/06** (11) 2 222 450 B1
(51) **B60G 21/00** (11) 1 931 527 B1
- (71;73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 11/12** (11) 2 440 416 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 440 417 A1
(51) **B60C 29/02** (11) 2 162 305 B1
(51) **B66F 9/16** (11) 2 280 901 B1
- (71) Micro Labs Limited
(51) **A61K 9/20** (11) 2 440 190 A1
- (71;73) Micro Motion, Inc.
(51) **G01F 1/84** (11) 2 440 891 A1
(51) **G01F 1/84** (11) 2 440 892 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 1 269 660 B1
- (71) Microchip Technology Incorporated
(51) **G05F 1/575** (11) 2 440 985 A1
(51) **H03M 13/09** (11) 2 441 174 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 441 197 A1
- (73) Microglass S.R.L.
(51) **F26B 3/347** (11) 1 367 347 B1
- (71) Micron Technology, Inc.
(51) **H01L 45/00** (11) 2 442 377 A1
- (73) Micronas GmbH
(51) **H05K 3/00** (11) 2 302 987 B1
- (71) Micronics, Inc.
(51) **C12N 9/96** (11) 2 440 658 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 440 672 A2
- (71;73) Microsoft Corporation
(51) **G01B 11/26** (11) 2 442 068 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 440 988 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 400 386 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 2 440 997 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 440 998 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 635 259 A3
- (51) **G06F 15/16** (11) 2 441 011 A2
(51) **G06F 21/22** (11) 2 441 028 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 2 441 030 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 441 043 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 2 441 205 A2
(51) **H04L 9/30** (11) 2 441 206 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 441 208 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 442 492 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 438 646 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 441 265 A2
(51) **H04N 11/02** (11) 2 442 574 A1
(51) **H04Q 9/02** (11) 2 441 271 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 441 278 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 441 279 A2
- (71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) **G06F 9/50** (11) 1 674 987 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 635 269 A3
(51) **G06F 21/24** (11) 1 911 189 B1
- (71) Microtransform, Inc.
(51) **A61F 2/06** (11) 2 319 455 A3
- (71) MIDÉ Technology Corporation
(51) **D01D 5/22** (11) 2 441 864 A2
- (71;73) Miele & Cie. KG
(51) **A47L 15/42** (11) 2 193 740 B1
(51) **H01H 19/11** (11) 2 442 335 A1
- (73) Millar, MacKenzie
(51) **F25J 1/02** (11) 2 092 260 B1
- (71) Millenium Communication Co., Ltd
(51) **H01L 31/048** (11) 2 442 370 A2
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
(51) **A61K 31/451** (11) 1 841 429 B1
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation
(51) **G01R 1/22** (11) 2 442 115 A1
- (71) Minerva Biotechnologies Corporation
(51) **C12N 5/02** (11) 2 440 652 A1
- (73) Ming Yu Innovations CO., LTD
(51) **H01M 6/40** (11) 1 939 962 B1
- (73) Minimax GmbH & Co KG
(51) **F03D 1/06** (11) 1 517 034 B1
- (71) Mips AB
(51) **A42B 3/06** (11) 2 440 082 A1
- (71) Miragen Therapeutics
(51) **C07H 21/04** (11) 2 440 566 A1
- (71) Mississippi State University
(51) **H01L 29/74** (11) 2 442 365 A2
- (71) Mitani Corporation
(51) **B42C 19/04** (11) 2 441 588 A1
- (71) Mitel Networks Corporation
(51) **H04L 12/10** (11) 1 772 989 A3
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) **D06M 13/152** (11) 2 441 885 A1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **B61C 17/12** (11) 2 441 639 A1
(51) **B66B 1/28** (11) 2 441 721 A1
(51) **B66B 1/32** (11) 2 441 722 A1
(51) **B66B 7/06** (11) 2 441 723 A1
(51) **B66B 11/08** (11) 2 441 724 A1
(51) **F04C 29/06** (11) 2 441 960 A1
(51) **F04C 29/06** (11) 2 441 961 A1
(51) **F04D 29/30** (11) 2 441 963 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 442 042 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 388 612 A3
(51) **G06T 7/40** (11) 2 164 044 B1
(51) **G11B 7/08** (11) 2 001 016 B1
(51) **G21K 5/04** (11) 2 442 317 A1
(51) **G21K 5/04** (11) 2 442 318 A1
- (51) **H02M 7/5387** (11) 2 442 437 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 442 471 A1
(51) **H04L 12/44** (11) 2 442 496 A1
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
(51) **G06T 7/40** (11) 2 164 044 B1
- (71;73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) **B01J 23/26** (11) 2 441 514 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 441 800 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 441 801 A1
(51) **D21C 9/16** (11) 2 022 887 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 129 207 B1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **C23C 16/44** (11) 2 441 859 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 441 924 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 441 959 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 441 965 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 397 728 A3
(51) **F16J 15/32** (11) 2 397 729 A3
(51) **F24J 2/24** (11) 2 442 047 A1
(51) **G01N 3/08** (11) 2 442 090 A1
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **C08G 18/66** (11) 2 151 459 A3
- (71;73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(51) **B23B 51/02** (11) 2 366 478 A3
(51) **H01M 4/86** (11) 1 850 411 B1
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc.
(51) **B32B 27/36** (11) 2 441 581 A1
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
(51) **D01F 6/18** (11) 2 441 865 A1
(51) **D01F 9/22** (11) 2 441 866 A1
- (73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) **C09J 175/12** (11) 1 541 655 B1
- (71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.
(51) **G01N 21/64** (11) 2 442 094 A1
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
(51) **H01M 4/505** (11) 2 442 388 A1
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
(51) **C25D 1/04** (11) 1 083 248 B1
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd.
(51) **H01H 13/48** (11) 2 009 660 B1
- (73) Mitsuya Co., Ltd.
(51) **B32B 7/02** (11) 1 793 989 B1
- (71;73) Mitutoyo Corporation
(51) **G01B 9/02** (11) 1 750 085 A3
(51) **G05B 19/19** (11) 1 667 000 B1
- (73) Mivital AG
(51) **A61K 9/14** (11) 2 066 310 B1
- (71) MMI-IPCO, LLC
(51) **D01D 5/22** (11) 2 441 864 A2
- (71) MMS Münchner Magnet Service Betriebs-GmbH
(51) **B42F 7/02** (11) 2 441 590 A1
- (73) Modine Manufacturing Company
(51) **F28F 9/16** (11) 2 300 770 B1
- (71) Modumetal, LLC
(51) **C25D 5/10** (11) 2 440 691 A2
(51) **C25D 5/18** (11) 2 440 692 A2
- (71) Mokveld Valves B.V.
(51) **F16K 31/04** (11) 2 440 822 A1

- (73) **MOLECULAR HEALTH GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 109 690 B1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 441 829 A2
(51) **C12N 9/88** (11) 2 441 830 A2
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Inc.**
(51) **C07D 303/16** (11) 2 440 539 A1
- (73) **Mondi AG**
(51) **B65D 33/01** (11) 2 279 132 B1
- (71) **Mondial Tecno S.r.l.**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 442 038 A2
- (73) **Mondobiotec Laboratories AG**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 197 477 B1
- (73) **Monica Healthcare Limited**
(51) **A61B 5/024** (11) 1 952 760 B1
- (73) **MonoSolRX, LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 587 504 B1
- (73) **Montabert**
(51) **B25D 9/12** (11) 2 150 380 B1
- (71) **Montagnier, Luc**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 440 919 A1
- (71) **Montes Usategui, Mario**
(51) **G21K 1/06** (11) 2 442 316 A1
- (73) **Moreda-Riviere Trefilerias, S.A.**
(51) **E04H 17/16** (11) 2 088 262 B1
- (71) **Morehouse School of Medicine**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 440 570 A2
- (73) **Morgenthaler, Max**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 298 070 B1
- (71) **MORPHO**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 441 228 A1
- (71) **Morpho Inc.**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 442 567 A1
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **H03M 13/27** (11) 2 442 450 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 106 107 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 214 388 A3
(51) **H04N 5/272** (11) 2 441 245 A1
(51) **H04W 8/04** (11) 1 486 048 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 441 302 A1
- (71) **Mourad, Karim**
(51) **A44B 11/04** (11) 2 440 084 A1
- (71) **MRI Interventions, Inc.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 440 129 A2
(51) **A61B 5/055** (11) 2 440 130 A2
(51) **A61B 5/055** (11) 2 440 131 A2
- (73) **MS Techniques**
(51) **A61F 2/86** (11) 1 875 883 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23H 3/00** (11) 2 225 065 B1
(51) **B23K 26/38** (11) 2 440 366 A1
- (71) **Mühlenberg Interiors GmbH & Co. KG**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 441 672 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B26D 1/09** (11) 2 260 986 B1
- (71) **Müller, Dietmar**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 302 982 A3
- (73) **MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG**
(51) **B65C 1/02** (11) 2 167 389 B1
- (71) **MULTIVAC Sepp Haggemüller GmbH & Co KG**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 441 570 A2
(51) **B65B 7/16** (11) 2 441 683 A1
- (71) **Munies, Deborah Jo**
(51) **A41D 1/20** (11) 2 440 077 A2
- (73) **Murakami Corporation**
(51) **B60R 1/12** (11) 2 106 971 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 51/22** (11) 2 377 793 A3
(51) **B65H 54/26** (11) 2 441 718 A2
(51) **B65H 54/26** (11) 2 441 719 A2
(51) **B65H 54/46** (11) 2 366 649 A3
(51) **B65H 67/04** (11) 2 441 720 A2
(51) **D01H 15/00** (11) 2 042 625 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 375 302 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/78** (11) 2 441 517 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 442 213 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H04R 31/00** (11) 1 653 772 B1
- (71) **Myfc Ab**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 441 111 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A23D 9/00** (11) 2 266 414 A3
(51) **A23L 1/30** (11) 2 440 073 A1
(51) **A61K 35/20** (11) 2 440 217 A1
- (71) **N.V. Organon**
(51) **C07J 53/00** (11) 2 440 567 A1
- (71) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) **C07C 323/52** (11) 2 266 956 A3
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 241 782 B1
- (73) **Nadia Signalisation**
(51) **E01F 9/014** (11) 2 248 950 B1
- (73) **Nagabhushanam, Kalyanam**
(51) **A61K 36/8962** (11) 1 968 620 B1
- (71) **Nagoya City University**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 441 387 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **H04N 7/167** (11) 2 441 258 A1
- (73) **Nagravision SA**
(51) **H04N 21/4367** (11) 1 636 990 B1
- (71) **Nahtigal, Iga**
(51) **A24C 5/44** (11) 2 440 075 A1
- (71) **Nakamura, Shoichi**
(51) **A61H 35/00** (11) 2 441 430 A1
- (71) **Nakata Coating Co., Ltd.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 441 548 A1
- (73) **NALIA Systems Ltd.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 628 768 B1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) **B32B 3/20** (11) 2 441 577 A1
- (71) **Nanectis Biotechnologies**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 440 919 A1
- (71) **Nanjing Kangni Mechanical & Electrical Co., Ltd.**
(51) **B61D 19/00** (11) 2 441 641 A1
- (71) **Nano CMS Co., Ltd.**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 441 525 A2
- (71) **Nanosys, Inc.**
(51) **C09K 11/00** (11) 2 399 970 A3
- (71) **Nath, Iyunni Venkata Sesha Sayi**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 441 488 A1
- (71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 780 255 B1
(51) **F27D 9/00** (11) 2 442 057 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 441 390 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 2 441 391 A1
- (71) **National Renewable Energy Laboratory**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 442 367 A2
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 330 196 A3
(51) **C12N 15/13** (11) 2 368 994 A3
- (73) **National University Corp. Akita Univ.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 006 684 B1
- (73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 163 641 B1
- (71;73) **National University Corporation Okayama University**
(51) **C07C 205/55** (11) 2 441 749 A1
(51) **C12N 9/48** (11) 1 852 502 B1
- (71) **National University Corporation Tohoku University**
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 442 357 A2
(51) **H01L 29/45** (11) 2 442 363 A2
- (71) **National University of Ireland Galway**
(51) **A61B 3/06** (11) 2 441 381 A1
- (71) **Natural Disinfectant Technologies**
(51) **A61K 36/82** (11) 2 377 543 A3
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 442 266 A1
- (71) **NDS Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 441 024 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 442 485 A2
(51) **H04N 7/167** (11) 2 441 259 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 441 262 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 821 504 A3
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **B65H 1/30** (11) 2 441 713 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 442 214 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 442 274 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 833 185 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 418 695 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 424 147 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 2 429 110 A3
(51) **H04M 11/00** (11) 2 442 543 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 1 885 150 A3
(51) **H04W 36/12** (11) 2 442 611 A1
(51) **H04W 48/06** (11) 2 442 613 A1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) **H04W 36/12** (11) 2 442 611 A1
- (71) **NEC Personal Computers, Ltd.**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 267 999 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **C23C 16/46** (11) 2 441 860 A1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 440 807 A1
(51) **F16L 59/18** (11) 2 440 829 A1
(51) **G01N 33/66** (11) 2 440 933 A1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 440 249 A2
- (71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 440 275 A1

- (71) Neopost Technologies
(51) **B65H 29/04** (11) 2 223 878 A3
- (71) Nestec S.A.
(51) **A47J 31/52** (11) 2 441 361 A1
(51) **A61J 11/00** (11) 2 441 432 A1
(51) **A61K 9/19** (11) 2 441 443 A1
- (71) Net Optics, Inc.
(51) **H04L 12/26** (11) 2 441 213 A2
- (71) Neuhofer, Franz
(51) **E04F 13/08** (11) 2 440 721 A1
- (71) Neuhofer, Franz, jun.
(51) **E04F 19/04** (11) 2 169 143 A3
- (71) Neumayer Tekfor Holding GmbH
(51) **F16H 3/02** (11) 2 440 808 A1
- (73) Neumayer Tekfor Holding GMBH
(51) **B21J 5/10** (11) 2 148 752 B1
- (71) Neuronano AB
(51) **A61N 1/05** (11) 2 440 283 A1
- (73) New Way Tools Co., Ltd.
(51) **B25B 13/14** (11) 2 283 973 B1
- (71) New York University
(51) **A61K 38/17** (11) 2 440 234 A2
- (71) Newcardio, Inc.
(51) **A61B 5/0452** (11) 2 440 126 A1
- (71) Newcera Technology Co., Ltd.
(51) **F16C 33/10** (11) 2 441 972 A2
- (73) Newfrey LLC
(51) **H01R 4/64** (11) 2 141 773 B1
- (71;73) Nexans
(51) **H01B 7/295** (11) 2 441 076 A1
(51) **H01L 39/24** (11) 2 442 376 A1
(51) **H02G 15/105** (11) 2 091 121 B1
- (73) NGK Insulators, Ltd.
(51) **B01D 39/20** (11) 1 413 345 B1
- (73) NHK SPRING COMPANY LIMITED
(51) **B60N 2/48** (11) 1 609 666 B1
- (71;73) Nidek Co., Ltd.
(51) **A61B 3/032** (11) 1 878 378 B1
(51) **A61B 3/14** (11) 2 441 384 A1
- (71) nie wieder bohren ag
(51) **A47K 10/10** (11) 2 441 366 A1
- (71) Nien Made Enterprise Co., Ltd.
(51) **E06B 9/262** (11) 2 441 912 A2
- (71) Niigata Power Systems Co., Ltd.
(51) **B63H 25/24** (11) 2 107 000 A3
- (71) Niigata University
(51) **G01N 33/53** (11) 2 442 105 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 442 106 A1
- (71) Nike International Ltd.
(51) **A63B 53/04** (11) 2 441 501 A1
- (73) Nikkiso Company Limited
(51) **G01N 27/327** (11) 1 909 097 B1
- (71) Nikon Corporation
(51) **C12M 1/34** (11) 2 441 827 A1
- (71) Ningbo Baoli United Imp. & Exp. Co., Ltd.
(51) **B66C 1/40** (11) 2 441 726 A1
- (71;73) Nintendo Co., Ltd.
(51) **A63F 13/06** (11) 2 441 504 A2
(51) **G06T 19/00** (11) 2 442 280 A1
(51) **H03M 1/06** (11) 2 144 151 B1
- (71) Nintendo of America, Inc.
(51) **G06F 3/033** (11) 2 442 211 A1
- (73) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **C11B 9/00** (11) 2 063 295 B1
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha
(51) **C09B 47/26** (11) 2 441 806 A1
- (71) Nippon Mektron Ltd.
(51) **F16J 15/10** (11) 2 441 987 A1
- (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited
(51) **D02G 3/18** (11) 1 616 993 B1
- (73) Nippon Soda Co., Ltd.
(51) **C07B 55/00** (11) 2 184 274 B1
- (71;73) Nippon Steel Corporation
(51) **C22C 38/00** (11) 2 060 643 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 441 854 A1
(51) **C23C 2/08** (11) 1 905 859 B1
- (73) Nippon Tansan Gas Co., Ltd.
(51) **F17C 5/00** (11) 1 610 052 B1
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(51) **G02F 1/03** (11) 2 442 172 A1
(51) **H01L 21/338** (11) 2 400 530 A3
- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd.
(51) **F01P 7/16** (11) 1 845 239 B1
- (73) NIPRO DIAGNOSTICS, INC.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 706 024 B1
- (73) Nishi, Kenji
(51) **G06F 3/01** (11) 1 698 964 B1
- (73) Nishino, Ryo
(51) **B67D 1/04** (11) 2 165 967 B1
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
(51) **B60L 11/18** (11) 1 541 407 B1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd
(51) **F02D 41/30** (11) 2 441 943 A2
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) **B60K 1/04** (11) 2 440 419 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 440 427 A1
(51) **G01R 31/02** (11) 2 442 120 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 441 153 A1
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) **B60W 30/08** (11) 1 785 326 B1
(51) **F02F 7/00** (11) 1 522 709 B1
(51) **H02K 9/197** (11) 1 102 383 B1
- (73) Nissan Motor Company Limited
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 820 020 B1
- (71) Nissei Asb Machine Co., Ltd.
(51) **B29C 49/42** (11) 2 441 562 A1
- (73) NISSHA PRINTING CO., LTD.
(51) **G06F 3/045** (11) 1 594 042 B1
- (73) Nisshinbo Holdings, Inc.
(51) **F16D 65/14** (11) 2 202 424 B1
- (71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd.
(51) **B24B 37/00** (11) 2 441 550 A1
- (71) Nissin Giken Co., Ltd
(51) **F27D 9/00** (11) 2 442 057 A1
- (73) Nissin Kogyo Co., Ltd.
(51) **C08J 5/04** (11) 1 600 469 B1
- (71) Nitrogas, S.A.U.
(51) **F15B 15/14** (11) 2 440 793 A2
- (71) Nittan Valve Co., Ltd.
(51) **F01L 1/24** (11) 2 441 928 A1
- (71;73) Nitto Denko Corporation
(51) **A61K 9/70** (11) 2 371 360 A3
(51) **A61L 15/58** (11) 1 970 079 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 441 625 A1
(51) **C09J 5/00** (11) 2 441 811 A2
(51) **C09J 5/00** (11) 2 441 812 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 2 096 153 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 196 511 A3
(51) **C09J 133/14** (11) 2 100 937 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 426 527 A3
(51) **G02B 5/30** (11) 2 426 528 A3
(51) **G02B 5/30** (11) 2 442 163 A1
- (71) Nitto Kasei Co., Ltd.
(51) **C09D 133/04** (11) 2 441 809 A1
- (71) Nivarox-FAR S.A.
(51) **C25D 1/00** (11) 2 440 690 A1
- (71) NLT Technologies, Ltd.
(51) **G06F 3/044** (11) 2 442 215 A2
- (73) NMC S.A.
(51) **C08L 23/04** (11) 1 594 919 B1
- (71) NMDG NV
(51) **G01R 23/20** (11) 2 440 944 A2
- (73) Nobel Biocare Services AG
(51) **A61C 8/00** (11) 1 458 306 B1
- (71) Noetic Technologies Inc.
(51) **F16J 15/10** (11) 2 440 814 A1
- (71;73) Nokia Corporation
(51) **G01S 1/00** (11) 2 440 945 A1
(51) **G06F 9/40** (11) 2 440 996 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 441 072 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 441 201 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 176 982 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 078 374 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 719 292 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 743 464 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 210 346 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 579 662 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 288 188 A3
(51) **H04W 4/12** (11) 1 033 042 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 1 769 652 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 258 117 B1
(51) **H04W 72/10** (11) 2 441 310 A1
- (71) Nokia Siemens Networks Oy
(51) **H04L 1/00** (11) 2 441 194 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 441 225 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 232 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 441 239 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 441 296 A1
- (73) Nokia Siemens Networks OY
(51) **H04W 36/34** (11) 2 220 893 B1
- (73) nolax AG
(51) **B60R 21/235** (11) 1 967 422 B1
- (71) Nold, Yves
(51) **A61L 12/08** (11) 2 441 476 A1
- (71) Nono, Inc.
(51) **A61K 38/16** (11) 2 440 230 A2
(51) **A61K 38/16** (11) 2 440 231 A2
- (71) Nora Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 38/19** (11) 2 441 465 A1
- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH
(51) **A61F 13/15** (11) 2 335 663 B1
- (71) Nordkalk OYJ ABP
(51) **C01F 11/18** (11) 2 440 493 A1
- (73) Noremat
(51) **A01D 34/54** (11) 2 092 818 B1

(71) Norgren Limited	(73) Nvidia Corporation	(51) A61B 1/04	(11) 2 441 380 A1
(51) F16K 31/04	(51) G06T 15/00	(51) A61B 5/06	(11) 1 690 490 B1
(71) Normalu	(71) NXP B.V.	(51) G06T 7/00	(11) 1 568 307 B1
(51) B41M 5/00	(51) H03H 9/02	(71) OLYMPUS CORPORATION	
(71) Nortel Networks Limited	(51) H03K 17/687	(51) A61B 1/00	(11) 2 289 390 A3
(51) H04J 3/06	(51) H04B 5/00	(51) H04N 13/00	(11) 2 442 576 A2
(51) H04L 27/26	(51) H04L 7/04	(71;73) Olympus Medical Systems Corp.	
(51) H04W 48/18	(73) Nycomed Danmark ApS	(51) A61B 1/00	(11) 2 441 374 A1
(51) H04W 64/00	(51) A61K 9/16	(51) A61B 1/00	(11) 2 441 375 A1
(51) H04W 72/04	(73) Nycomed Pharma AS	(51) A61B 1/04	(11) 2 441 380 A1
(51) H04W 72/04	(51) A61K 9/16	(51) A61B 10/06	(11) 2 008 592 B1
(73) Novabase Digital TV Technologies GmbH	(71) Nyenhuys, Dirk A.	(51) A61M 25/09	(11) 2 158 932 B1
(51) H04N 5/64	(51) F02C 3/00	(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.	
(73) Novabrik International Inc.	(71) Nylænde, Harald	(51) A61B 6/03	(11) 2 441 388 A1
(51) B28B 7/00	(51) F01C 21/08	(71) Olympus Medical Systems Corporation	
(71;73) Novartis AG	(73) Nypro Inc.	(51) A61B 1/00	(11) 2 441 378 A1
(51) A61F 2/16	(51) A61M 39/26	(71) Omacro, Inc.	
(51) A61K 39/095	(73) Nytell Software LLC	(51) G06Q 10/00	(11) 2 348 464 A3
(51) A61K 39/39	(51) G06F 9/30	(71) Omega SA	
(51) A61L 12/12	(73) O'Donovan, Michael	(51) G01C 23/00	(11) 2 442 075 A1
(51) C07D 207/09	(51) B01L 3/00	(71) OmniVision Technologies, Inc.	
(51) G01M 11/02	(71) O2 Micro, Inc.	(51) H04N 3/15	(11) 2 037 668 A3
(51) G02C 7/02	(51) H03M 1/10	(51) H04N 5/33	(11) 2 442 555 A2
(51) G02C 7/04	(71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Nano-s"	(71) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.	
(73) NovAtel Inc.	(51) C01B 31/06	(51) E05F 15/16	(11) 2 441 909 A2
(51) G01V 1/00	(73) Ocean Power Technologies, Inc.	(71) Omron Corporation	
(71) Novatel Wireless, Inc	(51) F03B 13/14	(51) G06K 9/00	(11) 2 107 500 A3
(51) G08B 29/00	(71) Ocellus, Inc.	(51) H01H 3/20	(11) 2 442 327 A1
(71) Novo Nordisk A/S	(51) B32B 3/26	(73) Omya Development AG	
(51) A61K 38/18	(71) Ocera Therapeutics Inc.	(51) C09C 1/02	(11) 2 281 853 B1
(51) A61M 5/32	(51) A61K 31/195	(51) D21H 17/67	(11) 2 302 131 B1
(71;73) Novozymes A/S	(71;73) odelo GmbH	(73) ONCIMMUNE LIMITED	
(51) C12N 9/20	(51) F21S 8/10	(51) G01N 33/53	(11) 2 073 008 B1
(51) C12N 9/54	(51) F21V 17/00	(71) Oncolog Medical QA AB	
(73) NSK LTD.	(71) Odelo GmbH	(51) A61B 6/04	(11) 2 440 137 A1
(51) F16H 55/06	(51) H05K 1/02	(71) Oncotherapy Science, Inc.	
(71) NTN-SNR Roulements	(71) Odfjell Casing Services As	(51) A61K 38/00	(11) 2 440 226 A1
(51) F16C 33/36	(51) B65D 59/02	(71) Ongame Services AB	
(71) NTNU Technology Transfer AS	(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH	(51) H04L 12/18	(11) 2 441 210 A1
(51) B01D 45/14	(51) F04C 29/04	(71) OnO Oil GmbH	
(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) F04D 27/02	(51) B29C 63/02	(11) 2 441 567 A1
(51) H04B 7/02	(71) Officina Marazzi di Scrollavezza Andrea	(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd.	
(51) H04L 25/02	(51) A01K 1/015	(51) C07D 277/20	(11) 2 441 760 A1
(51) H04W 56/00	(73) OGK Kabuto Co., Ltd.	(73) ONO SOKKI CO., LTD.	
(71) NTT DOCOMO, INC.	(51) A42B 3/28	(51) G01M 15/02	(11) 2 034 289 B1
(51) H04B 1/16	(71) Ohio University	(71) Openlane, Inc.	
(51) H04B 7/08	(51) A61B 5/00	(51) G06Q 30/00	(11) 2 441 038 A1
(51) H04B 7/15	(73) OIKOS S.r.l.	(71) Ophir Optronics Ltd.	
(51) H04M 3/00	(51) A61L 9/12	(51) G01K 17/20	(11) 2 440 898 A1
(51) H04W 28/06	(71) Okabe, Shuichi	(71) Opitz, Martin	
(71) NU-Sustainable Limited	(51) F16K 5/04	(51) E04B 1/26	(11) 2 441 896 A2
(51) E04D 1/30	(71) Oki Data Corporation	(51) F24J 2/52	(11) 2 442 049 A2
(73) Nuance Communications, Inc.	(51) G03G 15/08	(71) Optigo Systems Ltd.	
(51) G10L 21/02	(73) Oliver Crispin Robotics Limited	(51) G01S 7/495	(11) 2 442 131 A1
(71) Nucletron B.V.	(51) B25J 18/06	(73) Optware Corporation	
(51) A61N 5/10	(73) Olney, John W.	(51) G11B 7/0065	(11) 1 679 699 B1
(51) A61N 5/10	(51) A61K 31/02	(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION	
(71) Nunhems B.V.	(71;73) Olympus Corporation	(51) G06F 3/033	(11) 2 442 212 A1
(51) C12N 15/82	(51) A61B 1/00	(71) Orbis Tera, S.I.	
(71) Nutrialys Medical Nutrition SA		(51) A63G 1/00	(11) 2 441 506 A1
(51) A61K 31/047			
(71) NV Bekaert SA			
(51) E04C 5/01			
(51) E04C 5/01			

- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 441 469 A1
(51) **A61K 39/04** (11) 2 441 470 A1
(51) **A61P 31/06** (11) 2 441 493 A1
- (73) **Orion Corporation**
(51) **C07C 255/41** (11) 1 981 840 B1
- (71) **Ormat Technologies Inc.**
(51) **F01K 25/00** (11) 2 440 751 A2
(51) **F01K 25/08** (11) 2 440 752 A2
- (73) **ORTLIEB, Hartmut**
(51) **B62J 9/00** (11) 1 799 533 B1
- (71) **Ortloff Engineers, Ltd**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 440 311 A1
(51) **F25J 3/00** (11) 2 440 867 A1
(51) **F25J 3/00** (11) 2 440 868 A1
(51) **F25J 3/00** (11) 2 440 869 A1
(51) **F25J 3/00** (11) 2 440 870 A1
- (71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 442 273 A1
- (73) **Oschlies, Manuel**
(51) **B07C 5/12** (11) 2 269 747 B1
- (73) **OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 246 614 B1
- (71) **OSRAM AG**
(51) **A47G 23/03** (11) 2 441 357 A1
- (71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **B32B 18/00** (11) 2 161 124 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 2 287 925 A3
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 287 925 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 1 709 701 B1
- (71) **Otic Pharma Ltd.**
(51) **A61F 9/02** (11) 2 440 165 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 442 590 A2
- (73) **OTICON A/S**
(51) **H04R 25/02** (11) 1 120 012 B1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07D 501/04** (11) 1 512 689 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 441 833 A1
- (73) **Otto Ooms B.V.**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 119 660 B1
- (71) **Ottoson, Åke**
(51) **A23L 2/54** (11) 2 440 074 A1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **B03D 1/14** (11) 2 440 333 A1
(51) **C22B 3/30** (11) 2 440 678 A1
- (73) **Overmars, Bernardus Johannes**
(51) **A63F 3/02** (11) 1 874 416 B1
- (71) **Oxford Biotherapeutics Ltd.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 441 775 A1
- (71) **OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 440 330 A1
- (71) **OY Imporex AB**
(51) **E06B 1/00** (11) 2 440 731 A1
- (73) **OY KWH MIRKA AB**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 132 000 B1
- (71) **OY Langh Ship AB**
(51) **B65D 45/02** (11) 2 440 471 A1
(51) **B65D 88/12** (11) 2 440 476 A1
(51) **B65D 90/04** (11) 2 440 478 A1
- (71) **P2i Ltd**
(51) **C23C 14/56** (11) 2 441 857 A2
- (71) **Packable B.V.**
(51) **B65D 5/56** (11) 2 441 696 A1
(51) **B65D 5/56** (11) 2 441 697 A1
- (71) **Paik, Ji Sook**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 441 345 A2
- (71) **PAION Deutschland GmbH**
(51) **A61K 38/36** (11) 2 440 237 A1
- (71) **Palatin Technologies, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 440 227 A2
(51) **C07K 7/64** (11) 2 440 572 A2
- (71) **Paltentaler Minerals GmbH & Co KG**
(51) **C04B 28/10** (11) 2 441 739 A1
- (71) **Panasonic Avionics Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 441 229 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A61B 3/113** (11) 2 441 383 A1
(51) **A61C 7/08** (11) 2 441 411 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 441 730 A1
(51) **C09K 11/59** (11) 1 865 529 B1
(51) **D06F 58/02** (11) 2 441 879 A1
(51) **F04D 29/28** (11) 2 441 962 A1
(51) **F16K 27/00** (11) 2 441 994 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 442 009 A1
(51) **F21S 9/03** (11) 2 442 014 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 442 050 A1
(51) **G11B 7/004** (11) 2 442 306 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 501 091 B1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 589 556 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 442 378 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 442 380 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 442 381 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 442 424 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 903 691 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 075 099 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 487 204 B1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 587 322 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 442 565 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 442 568 A1
(51) **H04N 7/30** (11) 2 268 034 A3
(51) **H04N 9/31** (11) 2 442 572 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 2 442 573 A2
(51) **H04R 17/00** (11) 2 442 588 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 442 589 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 442 607 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 442 624 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 011 376 B1
(51) **H05K 3/40** (11) 2 164 311 B1
- (71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) **B32B 7/00** (11) 2 441 579 A2
(51) **G02F 1/13** (11) 2 442 177 A1
- (71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) **H05K 7/18** (11) 2 101 555 A3
- (71) **Pantech Co., Ltd**
(51) **H04N 1/32** (11) 2 442 547 A2
- (71) **Parametric Technology Corporation**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 441 021 A1
- (71) **Paramount Bed Co., Ltd.**
(51) **A61G 7/05** (11) 2 441 426 A1
- (73) **Parker Hannifin Limited**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 178 619 B1
- (71;73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 232 120 B1
- (51) **F16L 27/073** (11) 2 441 999 A2
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 405 277 A3
- (71) **ParTec Cluster Competence Center GmbH**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 442 228 A1
- (73) **Pasell s.r.l.**
(51) **B01F 7/30** (11) 1 311 375 B1
- (71) **Patella, Rocco**
(51) **B65D 33/30** (11) 2 440 470 A1
- (73) **PATRY'S LIMITED**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 709 083 B1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) **A41D 13/04** (11) 2 440 078 A2
(51) **A41D 13/12** (11) 2 440 079 A1
(51) **A41D 13/12** (11) 2 440 080 A2
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 174 571 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 174 572 B1
- (71) **Paulo Celso, Pardi**
(51) **A61K 31/121** (11) 2 441 452 A1
- (73) **PC-Tel, Inc.**
(51) **H01Q 9/40** (11) 2 175 521 B1
- (71) **PCS Holding B.V.**
(51) **F24C 3/08** (11) 2 440 853 A1
- (73) **PEA & Promoplast S.r.l.**
(51) **A63F 3/02** (11) 1 744 819 B1
- (71) **Pellerin Milnor Corporation**
(51) **D06F 47/04** (11) 2 440 701 A2
- (71) **Pentron Clinical Technologies, LLC**
(51) **A61K 6/08** (11) 2 440 172 A1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 397 421 A3
- (71) **Perimetrix, LLC**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 422 707 A3
- (73) **Perstorp France**
(51) **C08G 18/70** (11) 2 212 368 B1
- (71) **Peter Fraenkel & Partners Ltd.**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 441 893 A1
- (71;73) **Peter Wolters GmbH**
(51) **B24B 7/17** (11) 2 199 015 B1
(51) **B24B 37/04** (11) 2 440 370 A1
- (71) **Peters, Gerhard**
(51) **G01S 13/34** (11) 2 440 949 A1
- (71) **Peters, Hans-Wilhelm**
(51) **E02B 8/08** (11) 2 441 890 A1
- (71) **Petersson, Sven**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 441 180 A1
- (71) **Petrochemicals Research Institute King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) **C07C 51/31** (11) 2 441 747 A1
- (73) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 167 672 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60R 19/26** (11) 2 078 643 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 441 933 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 441 949 A1
- (71) **Pewag Schneeketten GmbH & Co KG**
(51) **B60C 27/10** (11) 2 441 600 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 626 179 A3

(71) PharmaZell GmbH	(71) Plasticell Limited	(71) Primax Electronics Ltd
(51) <i>C07K 14/33</i> (11) 2 441 771 A1	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 2 442 103 A2	(51) <i>G06F 3/02</i> (11) 2 442 208 A2
(73) Phase Focus Limited	(71) PLASTO	(51) <i>G06F 3/02</i> (11) 2 442 209 A2
(51) <i>G01N 21/47</i> (11) 2 227 705 B1	(51) <i>C09J 7/04</i> (11) 2 441 813 A1	(71) PrimeStar Solar, Inc
(73) Philip Morris Products S.A.	(71) PMB Engineering Srl	(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 2 410 075 A3
(51) <i>A24C 5/42</i> (11) 2 319 332 B1	(51) <i>B28C 7/04</i> (11) 2 441 553 A1	(71) PRM, Llc
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) <i>B66F 9/02</i> (11) 2 441 728 A1	(51) <i>G06Q 50/00</i> (11) 2 441 041 A2
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 440 113 A1	(71) Polimeri Europa S.p.A.	(73) Probiodrug AG
(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 2 440 136 A1	(51) <i>C07C 2/86</i> (11) 2 440 508 A1	(51) <i>C07D 413/04</i> (11) 2 091 948 B1
(51) <i>A61B 8/02</i> (11) 2 440 139 A1	(73) Politecnico di Milano	(71) Prodose
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 206 084 B1	(51) <i>B23Q 3/154</i> (11) 2 280 804 B1	(51) <i>B08B 9/032</i> (11) 2 440 339 A2
(51) <i>G06T 17/00</i> (11) 2 441 052 A1	(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc.	(71) Profilator GmbH & Co. KG
(51) <i>H01J 35/10</i> (11) 2 188 827 B1	(51) <i>A01N 55/02</i> (11) 2 440 059 A1	(51) <i>B23F 5/16</i> (11) 2 440 357 A1
(51) <i>H05B 33/02</i> (11) 1 905 273 B1	(71) Porep GmbH	(73) Prologium Technology CO., LTD.
(71;73) Philips Lumileds Lighting Company LLC	(51) <i>B01F 7/00</i> (11) 2 440 316 A1	(51) <i>H01M 6/40</i> (11) 1 939 962 B1
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 2 195 691 B1	(73) Porr Technobau und Umwelt AG	(71) Prolong Pharmaceuticals, LLC
(51) <i>H01L 33/50</i> (11) 2 441 098 A1	(51) <i>E02D 33/00</i> (11) 2 009 184 B1	(51) <i>A61K 38/42</i> (11) 2 440 239 A1
(73) Phillips, Andrew Thomas	(73) Posco	(71) Prospect AB
(51) <i>A44C 5/20</i> (11) 1 773 151 B1	(51) <i>C23C 22/06</i> (11) 1 828 437 B1	(51) <i>B65G 47/90</i> (11) 2 441 709 A1
(71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(71) Postech Academy-Industry- Foundation	(71) Protagen AG
(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 2 442 125 A2	(51) <i>H03F 1/02</i> (11) 2 442 441 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 441 848 A1
(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 2 442 427 A2	(73) POWER CONTAINER CORP.	(71) Protalix Ltd.
(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 2 091 183 B1	(51) <i>B65D 83/14</i> (11) 2 129 598 B1	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 441 840 A1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 442 527 A2	(71) Power Integrations, Inc.	(71) Protea Biopharma N.v.
(73) Phoenix Electric Co., Ltd.	(51) <i>H02M 1/08</i> (11) 2 442 434 A2	(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 2 440 925 A1
(51) <i>F21K 99/00</i> (11) 2 202 458 B1	(71) Powerwave Technologies, Inc.	(71) PROTEOME SCIENCES PLC
(71) Phonak AG	(51) <i>H01Q 3/00</i> (11) 2 441 120 A1	(51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 2 441 847 A2
(51) <i>H04R 1/10</i> (11) 2 441 272 A2	(71) Powerwind GmbH	(71) Protion GmbH
(71) Photocure ASA	(51) <i>F03D 11/04</i> (11) 2 440 783 A1	(51) <i>B65H 3/08</i> (11) 2 441 714 A1
(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 2 440 188 A1	(71) PPG Industries Ohio, Inc.	(71;73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.
(51) <i>A61K 31/195</i> (11) 2 440 199 A1	(51) <i>B29C 67/20</i> (11) 2 440 388 A1	(51) <i>A61K 31/522</i> (11) 1 949 903 B1
(71) Physical Systems, Inc.	(51) <i>B29C 67/20</i> (11) 2 440 389 A1	(51) <i>A61K 31/7076</i> (11) 2 441 459 A1
(51) <i>F16B 11/00</i> (11) 2 440 796 A1	(51) <i>B32B 15/04</i> (11) 2 440 403 A2	(71) Prysmian S.p.A.
(71) Picanol	(51) <i>C08L 23/06</i> (11) 2 440 613 A1	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 2 440 960 A1
(51) <i>D03D 47/23</i> (11) 2 440 696 A1	(71) Ppt Research, Inc.	(71) Pufferfish Limited
(71) Picolas GmbH	(51) <i>C10M 173/02</i> (11) 2 441 819 A1	(51) <i>G03B 21/58</i> (11) 2 440 974 A1
(51) <i>H03K 3/57</i> (11) 2 441 173 A2	(73) Prad Research And Development Limited	(71) Punto Oro Vi S.r.l.
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique	(51) <i>E21B 47/01</i> (11) 2 248 993 B1	(51) <i>A44C 27/00</i> (11) 2 440 086 A2
(51) <i>C07D 407/04</i> (11) 2 440 551 A1	(51) <i>G01H 9/00</i> (11) 2 097 880 B1	(71) PURATOS N.V.
(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH	(71) PRAD Research and Development Limited	(51) <i>C12N 9/20</i> (11) 2 440 657 A1
(51) <i>G01L 19/06</i> (11) 2 440 900 A1	(51) <i>E21B 47/09</i> (11) 2 440 745 A2	(71) Purdue Research Foundation
(71) Pioneer Corporation	(73) PRAD Research And Development Limited	(51) <i>A01K 1/03</i> (11) 2 440 039 A2
(51) <i>H05B 33/24</i> (11) 2 442 622 A1	(51) <i>E21B 7/00</i> (11) 2 235 321 B1	(73) QinetiQ Limited
(51) <i>H05B 33/24</i> (11) 2 442 623 A1	(51) <i>E21B 7/06</i> (11) 2 242 892 B1	(51) <i>G01S 19/44</i> (11) 2 092 362 B1
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc.	(51) <i>E21B 7/06</i> (11) 2 242 893 B1	(71;73) Qualcomm Incorporated
(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 440 663 A1	(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 2 442 127 A1
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(51) <i>C07D 251/54</i> (11) 2 441 757 A1	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 2 163 986 A3
(51) <i>C12N 15/29</i> (11) 2 270 186 A3	(73) Prakash, Subbalakshmi	(51) <i>G06F 9/48</i> (11) 2 442 227 A1
(73) Pirelli Tyre S.p.A.	(51) <i>A61K 36/8962</i> (11) 1 968 620 B1	(51) <i>H04B 1/28</i> (11) 2 441 175 A1
(51) <i>G01R 33/44</i> (11) 1 966 623 B1	(71) Precision Combustion, Inc.	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 285 034 A3
(71;73) Pirelli Tyre S.P.A.	(51) <i>C01B 3/38</i> (11) 2 441 731 A1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 441 199 A2
(51) <i>B29D 30/06</i> (11) 2 440 398 A1	(73) PREH GmbH	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 2 441 202 A1
(51) <i>B29D 30/20</i> (11) 2 155 481 B1	(51) <i>G05G 1/10</i> (11) 2 162 816 B1	(51) <i>H04L 12/12</i> (11) 2 025 093 B1
(73) Pitney Bowes Inc.	(71) Premark FEG L.L.C.	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 442 503 A1
(51) <i>B41J 25/00</i> (11) 1 467 867 B1	(51) <i>A47L 15/24</i> (11) 2 440 109 A1	(51) <i>H04M 1/73</i> (11) 2 441 241 A1
(71;73) Planet GDZ AG	(71) Premex Reactor AG	(51) <i>H04W 4/06</i> (11) 2 442 592 A2
(51) <i>E06B 7/02</i> (11) 2 440 732 A1	(51) <i>B01J 19/24</i> (11) 2 440 324 A1	(51) <i>H04W 16/00</i> (11) 2 442 603 A1
(51) <i>E06B 7/215</i> (11) 1 486 639 B1	(71;73) President and Fellows of Harvard College	(51) <i>H04W 24/10</i> (11) 2 441 291 A2
(71) Planmed OY	(51) <i>C08F 4/44</i> (11) 2 440 584 A1	(51) <i>H04W 28/22</i> (11) 2 441 292 A1
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 441 091 A1	(51) <i>C12Q 1/26</i> (11) 1 833 981 B1	(51) <i>H04W 36/00</i> (11) 2 442 609 A2

- (51) **H04W 72/08** (11) 2 441 309 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
- (51) **A61N 1/40** (11) 2 440 286 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 440 948 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 440 993 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 441 027 A2
(51) **H01L 23/00** (11) 2 441 087 A2
(51) **H01L 43/08** (11) 2 441 100 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 441 114 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 441 150 A1
(51) **H03B 5/12** (11) 2 441 168 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 127 069 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 441 177 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 441 178 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 293 463 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 2 091 160 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 101 463 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 315 406 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 234 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 237 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 441 264 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 441 273 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 441 284 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 2 441 285 A2
(51) **H04W 8/20** (11) 2 441 286 A2
(51) **H04W 8/20** (11) 2 441 287 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 441 288 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 441 289 A2
(51) **H04W 40/36** (11) 2 168 329 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 441 294 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 441 305 A2
(51) **H04W 74/08** (11) 2 441 311 A1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 441 312 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
- (51) **G10L 19/00** (11) 1 222 657 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 801 997 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 710 928 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 861 968 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 428 405 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
- (51) **G02B 26/00** (11) 2 442 168 A2
(51) **G02B 26/00** (11) 2 442 169 A2
- (71;73) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
- (51) **G02B 26/00** (11) 1 640 770 B1
(51) **H03H 9/60** (11) 2 441 171 A1
- (73) **Quality Vision International**
- (51) **G01B 9/02** (11) 2 104 833 B1
- (71) **Quark Pharmaceuticals, Inc.**
- (51) **A61K 31/7088** (11) 2 440 214 A2
- (71) **Quarzsandwerk Lang GmbH & Co. KG**
- (51) **C04B 14/06** (11) 2 441 737 A2
- (71) **Quattro Schallabsorber GmbH**
- (51) **E04B 1/84** (11) 2 161 386 A3
- (73) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
- (51) **C07K 14/72** (11) 1 534 750 B1
- (71) **Quick-Med Technologies, Inc.**
- (51) **D06M 11/83** (11) 2 440 702 A2
- (71) **Quickstep Technologies Pty, Ltd.**
- (51) **B29C 70/08** (11) 2 440 391 A1
- (73) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
- (51) **A24F 47/00** (11) 1 996 037 B1
- (71) **Radar Industries INC.**
- (51) **F16C 7/04** (11) 2 440 799 A1
- (73) **RADIALL**
- (51) **H01R 13/622** (11) 2 071 677 B1
- (73) **RADIODETECTION LIMITED**
- (51) **G01V 3/08** (11) 2 098 888 B1
- (71) **Ramaoli, Francesco**
- (51) **B32B 5/26** (11) 2 440 401 A1
- (71) **Rambus Inc.**
- (51) **G06F 13/40** (11) 2 442 232 A2
- (71) **Rambus International Ltd**
- (51) **F21V 9/16** (11) 2 440 842 A2
- (73) **Ramsauer, Dieter**
- (51) **E05B 1/00** (11) 1 723 297 B1
- (71) **Randex Laboratories Ltd.**
- (51) **G01N 33/94** (11) 2 440 938 A1
(51) **G01N 33/94** (11) 2 440 939 A2
(51) **G01N 33/94** (11) 2 442 110 A1
- (71) **Raptor Therapeutics Inc.**
- (51) **A01N 43/56** (11) 2 440 049 A1
- (71) **Rathor AG**
- (51) **B05C 17/005** (11) 2 441 529 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
- (51) **C07D 213/81** (11) 2 440 531 A2
- (71) **Raytheon Company**
- (51) **F25B 9/14** (11) 2 440 863 A2
(51) **G01S 13/93** (11) 2 442 133 A1
(51) **G02F 1/095** (11) 2 442 174 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 442 275 A2
- (71) **Raytheon Sarcos, LLC**
- (51) **B63C 11/34** (11) 2 440 448 A2
- (73) **Real Time Logistics Solutions Limited**
- (51) **B65H 73/00** (11) 1 667 927 B1
- (71) **RealD Inc.**
- (51) **B32B 17/10** (11) 2 441 580 A1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
- (51) **B64D 11/06** (11) 2 440 459 A1
- (73) **Recintecnica di Ferrari Bruna**
- (51) **E04H 17/16** (11) 1 556 565 B1
- (73) **Recticel N.V.**
- (51) **B01J 20/26** (11) 1 993 724 B1
- (71) **Reduction Technologies Inc.**
- (51) **A61B 17/70** (11) 2 440 145 A1
- (71) **Reebok International Limited**
- (51) **A43D 27/00** (11) 2 441 338 A2
- (73) **REEMAY, INC.**
- (51) **B01D 69/10** (11) 1 656 197 B1
- (73) **REFIN S.r.l.**
- (51) **A22C 11/10** (11) 1 434 490 B2
- (71) **Regas, Philip George Chelf**
- (51) **A61B 10/00** (11) 2 440 141 A1
- (71) **Reginaldo, Pereira Santos**
- (51) **A61K 31/121** (11) 2 441 452 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
- (51) **B60J 7/06** (11) 2 241 465 A3
- (71) **reMYND**
- (51) **C07D 403/12** (11) 2 440 550 A1
- (73) **Renault**
- (51) **B60C 23/06** (11) 2 085 255 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
- (51) **B60G 15/06** (11) 1 603 761 B1
(51) **B60K 17/346** (11) 2 441 614 A1
(51) **H01L 41/04** (11) 1 670 078 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
- (51) **B60G 7/00** (11) 2 441 603 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 440 426 A2
(51) **B60N 2/68** (11) 2 222 503 B1
- (51) **B60R 22/195** (11) 2 440 435 A1
(51) **F02F 7/00** (11) 1 522 709 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 440 773 A1
(51) **H02M 1/38** (11) 2 203 971 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
- (51) **H03K 17/082** (11) 2 418 775 A3
- (71) **Rennovia, Inc.**
- (51) **C07C 51/235** (11) 2 440 513 A2
(51) **C07C 51/235** (11) 2 440 514 A2
(51) **C07C 51/377** (11) 2 440 515 A1
- (71) **Renovo Limited**
- (51) **A61K 8/60** (11) 2 440 175 A2
- (71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
- (51) **F21V 9/10** (11) 2 440 841 A2
- (71) **Renzi, Karine**
- (51) **A47J 36/02** (11) 2 440 093 A1
- (71) **Renzi, Michel Serge**
- (51) **A47J 36/02** (11) 2 440 093 A1
- (71) **REO Inductive Components AG**
- (51) **G01R 15/20** (11) 2 151 692 A3
- (73) **Repkon Machine and Tool Industry and Trade Inc.**
- (51) **B21D 22/16** (11) 2 127 777 B1
- (71) **REPLIGEN CORPORATION**
- (51) **C07H 21/00** (11) 2 441 769 A1
- (73) **Research Development Foundation**
- (51) **A61K 38/17** (11) 2 170 938 B1
- (71) **Research in Motion Limited**
- (51) **G06F 3/048** (11) 2 442 216 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 442 538 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 442 562 A1
- (71) **Research In Motion Limited**
- (51) **G01P 15/09** (11) 2 442 114 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 442 128 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 237 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 2 442 253 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 441 105 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 442 504 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 442 508 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 2 442 509 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 442 537 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 442 600 A1
- (71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
- (51) **G01C 21/26** (11) 2 120 014 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 881 433 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 096 569 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 442 260 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 442 261 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 442 282 A1
(51) **G11C 7/24** (11) 2 105 932 B1
(51) **H01M 6/10** (11) 2 325 932 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 222 054 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 442 536 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 323 354 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 442 551 A2
(51) **H04R 3/00** (11) 2 224 748 B1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 148 534 B1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 249 607 B1
- (73) **Research Of Microbes Co., Ltd.**
- (51) **C12P 7/64** (11) 2 163 641 B1
- (71) **Resmed Paris SAS**
- (51) **A61M 16/20** (11) 2 440 277 A1
- (71) **Respivna Ltd.**
- (51) **A61M 16/00** (11) 2 440 274 A1
- (71) **Rexam Beauty and Closures Inc.**
- (51) **A45D 33/00** (11) 2 440 087 A1

- (71) **Rexam Dispensing Systems**
(51) *A45D 34/00* (11) 2 441 344 A1
- (73) **RFS Pharma, LLC.**
(51) *C07D 473/00* (11) 2 173 350 B1
- (71) **RGB Systems, Inc.**
(51) *B65H 75/34* (11) 2 440 486 A1
- (71) **Rhaphis Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/10* (11) 2 441 397 A2
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) *C08G 18/08* (11) 2 441 785 A1
- (71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *B62D 7/14* (11) 2 141 061 A3
(51) *G01S 17/42* (11) 1 731 923 B1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH**
(51) *F42B 1/028* (11) 2 199 730 B1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *F42B 5/184* (11) 2 440 881 A1
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) *A21C 3/02* (11) 2 020 183 A3
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) *C09K 8/68* (11) 1 838 762 B1
- (71;73) **Rhodia Opérations**
(51) *C08F 220/38* (11) 1 966 259 B1
(51) *C08G 69/26* (11) 2 440 598 A1
- (71) **Ribomic Inc**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 441 833 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *H04N 7/15* (11) 2 441 255 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 2/47* (11) 1 849 612 B1
(51) *B41J 11/02* (11) 2 021 184 B1
(51) *B41J 29/38* (11) 2 209 643 B1
(51) *G03G 15/01* (11) 2 037 328 A3
(51) *G03G 15/20* (11) 2 442 185 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 442 187 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 936 919 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 396 993 B1
(51) *H04N 1/193* (11) 2 442 546 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 633 127 B1
- (71) **Riello S.p.A.**
(51) *F23D 14/36* (11) 2 442 028 A1
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) *G01N 23/207* (11) 2 442 097 A1
- (71) **Rigshospitalet**
(51) *G01N 33/564* (11) 2 440 930 A1
- (71) **Riken**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 441 468 A2
- (71) **Ring, Christopher S.**
(51) *H01R 13/58* (11) 2 441 132 A1
- (71) **RIRI Industries S.p.A.**
(51) *A44B 17/00* (11) 2 441 340 A1
- (73) **Rizzo, Sebastiano**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 850 768 B1
- (71) **Rmax, LLC**
(51) *G06F 13/38* (11) 1 845 664 A3
- (73) **RNL Life Science Ltd**
(51) *A23K 1/14* (11) 1 819 236 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B25C 1/00* (11) 2 165 806 B1
(51) *B60R 21/0132* (11) 2 289 740 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 2 229 301 B1
(51) *B60T 8/36* (11) 2 440 436 A1
- (51) *B60W 30/02* (11) 2 440 439 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 2 440 606 A1
(51) *F02D 41/20* (11) 2 440 767 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 176 539 B1
(51) *F04B 1/20* (11) 2 052 153 B1
(51) *F16C 25/04* (11) 2 440 802 A1
(51) *F16C 25/04* (11) 2 440 803 A1
(51) *F16H 21/30* (11) 2 128 490 A3
(51) *F16H 57/04* (11) 2 208 915 A3
(51) *F23C 9/08* (11) 2 442 027 A2
(51) *F24H 1/38* (11) 2 440 855 A2
(51) *G01D 11/24* (11) 2 440 884 A1
(51) *G01P 3/49* (11) 2 442 113 A1
(51) *G01R 33/00* (11) 2 220 510 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 440 981 A1
(51) *H01L 23/433* (11) 2 441 089 A1
(51) *H01M 6/50* (11) 2 442 390 A1
(51) *H01R 4/24* (11) 2 441 126 A1
(51) *H05K 3/34* (11) 2 441 316 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B60R 21/0132* (11) 1 692 017 B1
(51) *B60R 21/0132* (11) 1 717 108 B1
(51) *F02M 63/02* (11) 1 746 281 B1
(51) *G01C 21/26* (11) 1 790 946 A3
- (71) **Robert Geiger, technische Bauteile GmbH**
(51) *F16L 23/14* (11) 2 441 998 A1
- (71) **Robinson, James, C**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 440 148 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 440 135 A1
(51) *A61M 5/158* (11) 2 327 433 B1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 130 048 B1
- (71) **Rockstar Bidco LP**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 441 214 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G01S 17/89* (11) 2 442 135 A1
(51) *G05B 19/4061* (11) 2 442 196 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 531 580 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 442 528 A1
- (73) **Rockwell-Collins France**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 916 781 B1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) *A01G 31/00* (11) 2 268 126 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *C25D 3/48* (11) 1 728 898 A3
(51) *G03F 7/42* (11) 1 755 003 B1
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 442 367 A2
- (71) **Rolex S.A.**
(51) *A44C 5/10* (11) 2 440 085 A1
- (71) **Roligheten, Paul Henry**
(51) *B65D 5/02* (11) 2 441 694 A1
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) *B64C 9/22* (11) 2 067 696 A3
- (71) **Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd.**
(51) *F02C 9/26* (11) 2 441 940 A2
- (71) **Rolls-Royce Naval Marine, Inc.**
(51) *H01Q 1/34* (11) 2 441 116 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) *B23B 31/40* (11) 2 156 922 B1
(51) *B64D 27/14* (11) 2 441 673 A2
(51) *G01L 19/06* (11) 2 442 083 A1
(51) *G01L 19/06* (11) 2 442 084 A1
(51) *G01L 19/06* (11) 2 442 085 A1
(51) *G01N 21/954* (11) 2 442 095 A2
- (71) **Rolls-Royce PLC**
(51) *F16B 21/08* (11) 2 440 797 A1
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 566 716 B1
- (71) **Romanova bvba starter**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 441 417 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 441 418 A1
- (73) **Romeo Yankee Ltd.**
(51) *B64C 1/00* (11) 2 070 815 B1
- (73) **Rosauto S.r.l.**
(51) *B05B 15/04* (11) 2 140 947 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) *G01K 15/00* (11) 2 440 897 A2
- (71) **Rösler Tyre Innovators GmbH & Co. KG**
(51) *B29D 30/04* (11) 2 440 397 A1
- (71) **Roswin, Inc.**
(51) *H04H 40/90* (11) 2 075 933 A3
- (73) **Rothe Erde GmbH**
(51) *F16C 39/02* (11) 2 188 541 B1
- (71) **Rotobloc-PSP**
(51) *B21D 37/14* (11) 2 441 534 A1
- (73) **Roussy, Raymond Joseph**
(51) *E21B 7/24* (11) 1 853 789 B1
- (71) **Rovi Technologies Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 441 018 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 441 019 A1
- (71) **RPS International Marketing Pty Ltd**
(51) *A42B 3/18* (11) 2 366 298 A3
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) *B60C 27/08* (11) 2 441 599 A1
- (71) **Ruredil S.p.A.**
(51) *C04B 28/02* (11) 2 440 504 A1
- (71) **S.E.A. Medical Systems, Inc.**
(51) *G01N 27/06* (11) 2 440 910 A2
- (71) **Saab AB**
(51) *B29C 70/14* (11) 2 440 392 A1
(51) *B64C 1/00* (11) 2 440 451 A1
(51) *B64C 1/00* (11) 2 440 452 A1
(51) *B64C 27/35* (11) 2 440 454 A1
(51) *F41H 11/02* (11) 2 440 880 A1
(51) *G05D 1/08* (11) 2 440 982 A1
(51) *H03F 3/60* (11) 2 441 169 A1
- (73) **Sachtleben Pigments Oy**
(51) *C01G 23/047* (11) 2 178 798 B1
(51) *C01G 23/053* (11) 1 713 726 B1
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) *B65G 15/58* (11) 2 196 412 B1
- (71) **Safe Mobility Ekonomisk Förening**
(51) *B62D 5/065* (11) 2 440 442 A1
- (71) **Safend Ltd**
(51) *H04N 7/16* (11) 2 441 256 A1
- (71) **Safeop Surgical, Inc.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 440 125 A1
- (73) **SafeTrach AB**
(51) *A61M 16/04* (11) 2 281 594 B1
- (73) **Safetrack Infrsystems Sisab AB**
(51) *B23K 1/00* (11) 1 631 412 B1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) *B64C 13/30* (11) 2 440 453 A1
- (71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) *G03G 15/20* (11) 2 442 184 A1

- (71) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**
(51) **C04B 35/65** (11) 2 440 507 A2
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 17/36** (11) 2 440 503 A1
(51) **H01L 31/032** (11) 2 208 235 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 440 404 A2
- (73) **Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited**
(51) **F16D 7/02** (11) 1 731 783 B1
- (71) **Sakata INX Corp.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 441 808 A1
- (73) **Saltigo GmbH**
(51) **C07C 253/30** (11) 2 096 101 B1
- (71) **Samhong Tech Co., Ltd.**
(51) **A47K 13/12** (11) 2 441 367 A1
- (71) **Samminiatese Pozzi SNC**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 440 743 A1
- (71) **Samp S.p.a. Con Unico Socio**
(51) **B23F 17/00** (11) 2 440 358 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H01G 9/028** (11) 2 442 324 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/10** (11) 1 707 094 B1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 189 096 A3
(51) **A47L 9/28** (11) 1 961 358 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 440 100 A2
(51) **C08G 61/12** (11) 2 083 033 B1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 441 871 A2
(51) **D06F 37/26** (11) 2 441 872 A2
(51) **G02B 13/16** (11) 2 096 478 A3
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 442 180 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 217 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 218 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 219 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 223 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 224 A2
(51) **G06F 7/52** (11) 2 442 225 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 442 233 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 243 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 442 269 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 1 949 693 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 978 522 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 798 770 A3
(51) **H01L 31/048** (11) 2 282 350 A3
(51) **H02J 3/00** (11) 2 442 421 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 442 429 A2
(51) **H04H 60/73** (11) 2 442 466 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 099 149 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 099 150 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 442 512 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 865 688 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 442 533 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 871 079 A3
(51) **H04M 1/03** (11) 2 139 207 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 874 015 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 043 364 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 442 559 A2
(51) **H04N 7/08** (11) 2 441 253 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 441 266 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 441 269 A2
(51) **H04R 1/40** (11) 2 040 484 A3
(51) **H04W 4/08** (11) 2 442 593 A2
(51) **H04W 36/20** (11) 2 441 293 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 442 614 A1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 083 606 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **F16M 13/02** (11) 2 161 490 B1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 442 289 A1
- (51) **H04B 1/38** (11) 1 408 580 A3
(51) **H04H 60/56** (11) 2 442 464 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 1 155 508 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 349 313 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 442 526 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 442 580 A2
(51) **H04N 21/434** (11) 2 442 582 A1
- (71;73) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **F21V 29/02** (11) 2 442 023 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 1 808 716 B1
- (73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 143 383 B1
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 441 856 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 962 266 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 442 295 A2
(51) **H03K 19/0944** (11) 1 912 332 B1
- (73) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 349 227 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 442 126 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 284 928 A3
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 065 955 B1
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 282 350 A3
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 390 814 A3
- (71) **Samuelson, Kent M.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 440 160 A2
- (73) **Sánchez Cubero, Mercedes**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 255 886 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F04B 27/08** (11) 2 441 957 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G06F 12/06** (11) 1 700 221 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 13/18** (11) 2 441 521 A1
(51) **F16L 17/08** (11) 2 441 997 A1
- (71) **Sanmiro S.R.L.**
(51) **A47J 45/06** (11) 2 440 096 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 387 989 A3
(51) **A61K 39/395** (11) 2 049 155 B1
(51) **C07D 217/24** (11) 2 125 746 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 441 487 A1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 441 438 A1
- (71) **Santaris Pharma A/S**
(51) **A61K 31/712** (11) 2 440 215 A1
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **B65D 1/32** (11) 1 213 003 B1
- (71) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D04B 15/88** (11) 2 440 699 A1
- (73) **Sanuwave, Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 993 670 B1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08F 2/44** (11) 2 441 778 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 442 372 A2
(51) **H03J 1/00** (11) 2 028 763 B1
- (73) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **H03J 1/00** (11) 2 028 763 B1
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 220 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 442 236 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 442 263 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 442 264 A1
- (73) **Sara Lee/DE B.V.**
(51) **A47J 31/41** (11) 2 012 633 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 442 391 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 15/38** (11) 2 440 301 A1
(51) **B01J 20/24** (11) 2 440 326 A1
- (73) **SASOL Germany GmbH**
(51) **C01F 7/36** (11) 1 646 583 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **G01V 11/00** (11) 2 385 396 A3
- (71) **SAUR**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 440 496 A1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 6/50** (11) 2 442 390 A1
- (71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) **H01M 6/50** (11) 2 442 390 A1
- (71) **SBC Research Pty Ltd**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 440 937 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/42** (11) 2 440 097 A1
(51) **A61F 13/475** (11) 2 173 303 B1
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 440 479 A1
- (73) **SCA Packaging Marketing N.V.**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 259 971 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60K 31/00** (11) 2 440 420 A1
(51) **B60K 31/00** (11) 2 440 421 A1
(51) **B60K 31/00** (11) 2 440 422 A1
(51) **B60K 31/00** (11) 2 440 423 A1
(51) **B60K 31/00** (11) 2 440 424 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 2 440 440 A1
(51) **F16H 37/04** (11) 2 441 980 A1
(51) **H02J 7/14** (11) 2 441 154 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B60G 17/015** (11) 2 212 132 B1
- (71) **Scanjet Marine AB**
(51) **B08B 9/093** (11) 2 440 340 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F16C 19/38** (11) 2 174 028 B1
(51) **F16C 33/80** (11) 2 441 974 A2
(51) **F16D 13/75** (11) 1 972 813 B1
(51) **F16D 69/02** (11) 2 047 135 B1
(51) **F16F 15/131** (11) 1 904 759 B1
(51) **F16H 1/36** (11) 2 441 977 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 2 441 982 A1
- (73) **Schanz, Jochen**
(51) **E05B 13/00** (11) 2 208 838 B1
- (71) **SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG**
(51) **A23G 3/48** (11) 2 441 333 A1
- (71) **Scharmüller, Josef**
(51) **B62D 13/02** (11) 2 440 443 A1
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **G01M 1/04** (11) 2 442 086 A2
(51) **G01M 1/04** (11) 2 442 087 A1

- (73) **Schenk, Gerhard**
(51) **E04F 13/10** (11) 2 189 589 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **A61K 9/24** (11) 2 440 191 A2
(51) **C07D 409/06** (11) 2 440 553 A1
- (71) **Schetrumpf, John**
(51) **F03B 13/06** (11) 2 440 774 A2
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 7/00** (11) 2 235 321 B1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 892 B1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 893 B1
(51) **E21B 47/09** (11) 2 440 745 A2
(51) **G01H 9/00** (11) 2 097 880 B1
- (73) **Schlumberger Holdings Limited (GB)**
(51) **E21B 47/01** (11) 2 248 993 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 7/00** (11) 2 235 321 B1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 892 B1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 893 B1
(51) **E21B 47/01** (11) 2 248 993 B1
(51) **E21B 47/09** (11) 2 440 745 A2
(51) **G01H 9/00** (11) 2 097 880 B1
- (73) **Schmidkonz, Peter**
(51) **B42C 9/00** (11) 1 663 663 B1
- (71) **Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG**
(51) **D01G 1/04** (11) 2 351 880 A3
- (71) **Schmidt, Axel**
(51) **C25B 9/08** (11) 2 440 687 A1
- (73) **Schneider Automation Inc.**
(51) **H02B 1/052** (11) 1 331 712 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **B65G 13/00** (11) 2 441 706 A1
(51) **H02H 11/00** (11) 2 442 419 A2
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 442 436 A2
- (71) **Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing.**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 441 700 A1
- (71) **Schonert, Stefan**
(51) **G05D 11/13** (11) 2 440 983 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E06B 7/28** (11) 1 431 502 A3
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 15/14** (11) 1 880 837 A3
- (71) **Schulte, Guido**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 441 592 A2
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) **B61G 7/08** (11) 2 322 403 A3
- (73) **Schwarz, Herbert**
(51) **E05B 13/00** (11) 2 208 838 B1
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) **B30B 9/30** (11) 2 292 418 A3
- (71) **Scientific Optics, Inc.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 392 283 A3
- (71) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 440 676 A2
- (71) **Sculpture Salon (UK) Limited**
(51) **A45D 19/18** (11) 2 441 343 A1
- (71) **SDA Software Design Ahnert GmbH**
(51) **H04R 3/04** (11) 2 441 274 A1
- (73) **SDI CORPORATION**
(51) **B65H 37/00** (11) 2 275 374 B1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B29C 65/30** (11) 1 619 008 B1
- (73) **Seat, S.A.**
(51) **B60R 9/04** (11) 2 113 421 B1
- (71) **Seatower AS**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 440 708 A1
(51) **E02D 27/42** (11) 2 440 709 A1
- (71) **Seele holding GmbH & Co.KG**
(51) **E06B 7/10** (11) 2 441 910 A1
- (71) **Sefar AG**
(51) **D02G 3/36** (11) 2 441 867 A1
(51) **G01K 7/18** (11) 2 442 081 A1
- (71) **Segula Matra Technologies**
(51) **A61G 5/06** (11) 2 441 423 A1
(51) **A61G 5/14** (11) 2 441 424 A1
(51) **A61G 5/14** (11) 2 441 425 A1
- (71) **Segura, Claude**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 440 153 A1
- (73) **Seidler, Waldemar**
(51) **D21J 3/04** (11) 2 096 210 B1
(51) **F03G 7/06** (11) 1 564 407 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 441 399 A2
(51) **B41M 5/00** (11) 1 930 171 B1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 442 071 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 2 442 171 A2
(51) **H01L 23/485** (11) 1 653 503 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 442 553 A2
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B41J 2/32** (11) 2 070 708 B1
(51) **B41J 2/355** (11) 2 441 585 A1
(51) **B65C 11/06** (11) 2 210 814 B1
(51) **G02B 7/04** (11) 2 219 062 B1
(51) **G09F 3/10** (11) 2 442 292 A2
- (71) **Seiko NPC Corporation**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 442 071 A1
- (71) **Sejin-Igb. Co., Ltd.**
(51) **F16H 19/04** (11) 2 441 978 A2
(51) **F16H 19/04** (11) 2 441 979 A2
- (73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 071 333 B1
(51) **G01N 33/86** (11) 2 096 440 B1
- (71) **SELEX ELSAG S.P.A.**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 442 585 A2
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 837 304 A3
(51) **C07D 307/91** (11) 2 428 512 A3
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 832 915 B1
(51) **G06F 7/68** (11) 1 956 480 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 331 627 B1
- (73) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) **F24J 2/07** (11) 2 256 429 B1
- (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B23K 1/008** (11) 1 867 424 B1
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 3/56** (11) 2 441 242 A1
- (73) **Senomyx, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 985 630 B1
- (71) **Sensortran, Inc.**
(51) **G01K 11/32** (11) 2 440 896 A2
- (71) **Sensus Metering Systems Inc.**
(51) **G01F 1/58** (11) 2 440 885 A1
(51) **G01F 1/58** (11) 2 440 886 A1
- (71) **Sensus USA Inc.**
(51) **G01F 1/58** (11) 2 440 887 A1
- (73) **Seo, Won Su**
(51) **A61F 9/06** (11) 1 830 758 B1
- (71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/12** (11) 2 441 097 A2
- (71) **Sequans Communications**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 442 507 A1
- (71) **SERAC GROUP**
(51) **B67C 3/20** (11) 2 440 489 A1
- (73) **SERAM**
(51) **B66C 23/72** (11) 1 679 282 B1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 7/00** (11) 2 235 321 B1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 892 B1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 242 893 B1
(51) **E21B 47/01** (11) 2 248 993 B1
(51) **E21B 47/09** (11) 2 440 745 A2
(51) **G01H 9/00** (11) 2 097 880 B1
- (71) **Setpoint Medical Corporation**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 440 284 A2
- (71) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 441 360 A1
- (71) **Sewern Trent Water Purification, Inc.**
(51) **B01D 24/12** (11) 2 440 305 A1
- (71) **Sewosy, Société Par Actions Simplifiée**
(51) **H01H 27/06** (11) 2 442 337 A1
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 441 551 A2
- (71) **SGL Carbon SE**
(51) **C25C 3/08** (11) 2 440 688 A1
- (71) **Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd**
(51) **A62C 5/00** (11) 2 441 495 A1
(51) **A62C 5/00** (11) 2 441 496 A1
(51) **A62C 35/02** (11) 2 441 497 A1
(51) **A62C 35/11** (11) 2 441 498 A1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/655** (11) 2 441 457 A1
- (73) **Shanghai Nine Eagles Electronic Technology Co., Ltd**
(51) **A63H 27/133** (11) 2 210 653 B1
- (71) **Shantanu, Dalmia**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 440 739 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 442 005 A1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 442 012 A1
(51) **F21V 9/08** (11) 2 442 015 A1
(51) **F22B 1/28** (11) 2 442 025 A1
(51) **G09F 9/00** (11) 2 442 293 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 442 296 A1
(51) **G11B 27/32** (11) 1 679 706 B1
(51) **H01H 19/14** (11) 2 442 336 A1
(51) **H01L 21/822** (11) 2 442 356 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 442 366 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 120 365 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 439 860 A3
(51) **H04B 7/06** (11) 2 439 861 A3
(51) **H04J 11/00** (11) 2 442 469 A1
(51) **H04N 5/93** (11) 1 906 663 B1
(51) **H04W 52/48** (11) 2 442 617 A1
(51) **H05B 33/04** (11) 2 442 621 A1
- (73) **ShawCor Ltd.**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 046 887 B1

- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 107 930 B1
(51) *C07D 301/10* (11) 1 765 800 B1
(51) *C10M 141/06* (11) 2 441 818 A1
(51) *C10M 145/14* (11) 2 440 638 A1
(51) *E21B 7/18* (11) 2 142 747 B1
- (73) **Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *H04M 1/23* (11) 2 141 897 B1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 146 489 B1
- (71) **Shigematsu Works Co., Ltd.**
(51) *A62B 18/02* (11) 2 441 494 A1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) *B65B 51/22* (11) 1 088 760 B2
- (71) **Shiloh Industries, Inc.**
(51) *B21D 37/00* (11) 2 440 344 A2
- (73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) *D01H 15/00* (11) 2 042 625 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) *D04B 15/44* (11) 2 441 868 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) *G02B 27/02* (11) 2 442 170 A1
- (71;73) **Shimano, Inc.**
(51) *B62J 6/18* (11) 2 112 059 B1
(51) *B62K 23/06* (11) 2 357 127 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *C03B 19/14* (11) 1 219 571 B1
(51) *C03B 37/029* (11) 2 218 693 A3
(51) *C03C 3/06* (11) 1 754 689 B1
(51) *C08G 77/26* (11) 2 441 790 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 163 584 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 441 803 A1
(51) *G03F 7/038* (11) 1 684 118 B1
(51) *G03F 7/075* (11) 2 442 182 A1
- (73) **Shin, Yun Ho**
(51) *B01D 61/18* (11) 2 010 901 B1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *H01L 23/055* (11) 1 898 462 B1
- (71) **Showa Corporation**
(51) *B63H 20/00* (11) 2 441 665 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) *C08G 75/04* (11) 1 983 017 B1
(51) *H01G 9/022* (11) 1 683 167 B1
- (73) **Siate S.r.l.**
(51) *C08G 77/26* (11) 2 281 850 B1
- (71) **Sick AG**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 442 255 A1
- (71) **SICK AG**
(51) *G01V 8/22* (11) 2 442 141 A1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) *G01D 5/12* (11) 2 148 178 B1
- (73) **Sicor, Inc.**
(51) *C07D 451/06* (11) 2 018 379 B1
- (73) **Sicronic Remote KG, LLC**
(51) *H03K 19/177* (11) 1 233 517 B1
- (71) **Sidel Participations**
(51) *B65G 21/16* (11) 2 440 481 A1
(51) *B65G 21/20* (11) 2 440 482 A1
- (71) **Sieber Forming Solutions GmbH**
(51) *B21C 23/14* (11) 2 440 341 A2
- (71) **Siemens AG**
(51) *B60W 10/04* (11) 2 440 438 A2
- (51) *F22B* (11) 2 440 847 A2
(51) *F23R 3/00* (11) 2 440 851 A1
(51) *H01H 33/42* (11) 2 441 081 A1
(51) *H01R 4/48* (11) 2 441 127 A1
(51) *H01R 25/16* (11) 2 441 137 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 170 167 B1
(51) *B02C 13/30* (11) 2 216 097 B1
(51) *B07C 3/02* (11) 2 078 569 B1
(51) *B23K 9/02* (11) 2 440 359 A1
(51) *B23K 9/02* (11) 2 440 360 A1
(51) *B61D 35/00* (11) 2 440 441 A1
(51) *C02F 1/469* (11) 2 441 735 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 441 917 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 441 918 A1
(51) *F01D 11/04* (11) 2 440 747 A1
(51) *F01K 13/02* (11) 2 440 749 A2
(51) *F03D 1/06* (11) 2 441 951 A1
(51) *F16D 3/04* (11) 2 169 245 B1
(51) *F23R 3/06* (11) 2 442 030 A1
(51) *F23R 3/28* (11) 2 442 031 A1
(51) *F28F 13/08* (11) 2 442 060 A1
(51) *G06F 11/16* (11) 2 441 003 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 441 034 A1
(51) *H01G 2/08* (11) 2 441 078 A1
(51) *H01H 9/02* (11) 2 107 579 A3
(51) *H01R 13/641* (11) 2 442 409 A1
(51) *H02H 3/08* (11) 2 442 417 A1
(51) *H02H 7/26* (11) 2 442 418 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 2 441 149 A2
(51) *H02P 9/08* (11) 2 441 166 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 442 630 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) *B22C 7/06* (11) 2 441 537 A1
(51) *B22D 19/02* (11) 2 441 542 A1
(51) *B61F 3/16* (11) 1 686 033 B1
(51) *B61L 1/20* (11) 2 181 907 B1
(51) *F01D 5/00* (11) 2 441 916 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 2 441 921 A1
(51) *F23R 3/00* (11) 2 442 029 A1
(51) *F23R 3/60* (11) 2 442 032 A1
(51) *F23R 3/60* (11) 2 442 033 A1
(51) *G01M 1/10* (11) 2 442 088 A1
(51) *G01S 7/292* (11) 2 442 129 A1
(51) *G06F 11/18* (11) 2 442 229 A1
(51) *H01H 13/14* (11) 1 997 121 B1
(51) *H01M 8/18* (11) 2 442 395 A1
(51) *H02H 3/33* (11) 2 012 403 A3
(51) *H02H 3/347* (11) 2 015 419 A3
(51) *H04W 76/02* (11) 2 083 604 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 876 770 A3
- (71) **Siemens Concentrated Solar Power Ltd.**
(51) *F24J 2/14* (11) 2 440 857 A1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 442 247 A2
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 671 122 B1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) *B22D 11/041* (11) 2 441 538 A1
(51) *B22D 11/041* (11) 2 441 539 A1
(51) *B22D 11/041* (11) 2 441 540 A1
- (71) **Siena Biotech S.p.A.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 440 544 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) *B65B 55/10* (11) 2 440 465 A1
- (71) **Sigelock Systems, L.I.c.**
(51) *F16K 35/10* (11) 2 440 824 A1
- (73) **Sigmapharm, Inc.**
(51) *A61K 38/55* (11) 1 594 531 B1
- (73) **Sign-Tronic AG**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 756 671 B1
- (71) **SignComp, LLC**
(51) *G09F 15/00* (11) 2 442 294 A2
- (71) **Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) *G06N 5/04* (11) 2 441 033 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *G05D 1/10* (11) 2 442 201 A2
- (73) **Silicon Hive B.V.**
(51) *G06F 9/305* (11) 1 761 845 B1
- (71) **SiliconFile Technologies Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 242 105 A3
- (71) **Sinetica Industries Srl**
(51) *A47B 47/00* (11) 2 441 349 A1
- (71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/56* (11) 2 442 354 A1
- (71) **Singulex, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 440 936 A1
- (73) **SIRS-Lab GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 723 233 B1
- (71) **Sivarajan, Ramesh**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 441 110 A2
- (71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07C 69/773* (11) 2 441 748 A2
- (71;73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *C07C 69/773* (11) 2 441 748 A2
(51) *C07C 319/14* (11) 1 448 517 B1
- (73) **SkiData AG**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 306 406 B1
- (71) **SKIFF, LLC**
(51) *G03G 17/04* (11) 2 440 979 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 441 069 A1
(51) *G09G 5/02* (11) 2 441 070 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 441 261 A1
- (71) **Skoda Auto a.s.**
(51) *B60R 9/04* (11) 2 441 622 A1
- (71) **Skoda Auto A.S.**
(51) *B60N 3/10* (11) 2 441 618 A2
- (71) **Skov A/s**
(51) *A01K 1/00* (11) 2 440 038 A1
- (71) **Slavin, Shimon**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 440 660 A2
- (71) **SME Products, LP**
(51) *B01D 53/00* (11) 2 440 311 A1
(51) *F25J 3/00* (11) 2 440 867 A1
(51) *F25J 3/00* (11) 2 440 868 A1
(51) *F25J 3/00* (11) 2 440 869 A1
(51) *F25J 3/00* (11) 2 440 870 A1
- (71) **Smith, Graeme Roy**
(51) *G06F 15/82* (11) 2 441 013 A1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 441 409 A1
- (71) **Smiths Detection Ireland Limited**
(51) *G01V 5/00* (11) 2 440 955 A1
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) *B21C 47/26* (11) 2 017 018 B1
- (71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) *F27D 3/16* (11) 2 440 872 A1
(51) *G01D 5/26* (11) 2 440 883 A2
(51) *G01N 1/38* (11) 2 440 904 A1

- (71) **SMURFIT KAPPA ITALIA S.P.A.**
(51) **B65D 5/478** (11) 2 441 695 A1
- (71) **Snecma**
(51) **B23P 6/00** (11) 2 440 367 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 440 746 A1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 440 748 A1
(51) **F16J 15/44** (11) 2 440 817 A1
(51) **G01N 27/84** (11) 2 440 912 A1
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) **H01L 33/02** (11) 2 442 373 A2
- (71) **Société BIC**
(51) **B65B 1/04** (11) 2 441 680 A2
(51) **B65B 1/04** (11) 2 441 681 A2
(51) **F23Q 2/28** (11) 2 440 850 A1
- (73) **Société de Gestion d'Hôtels et Restaurants - SOGERES**
(51) **A47J 39/00** (11) 1 945 077 B1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29C 47/06** (11) 2 222 450 B1
(51) **B60G 21/00** (11) 1 931 527 B1
- (71;73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B60C 11/12** (11) 2 440 416 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 440 417 A1
(51) **B60C 29/02** (11) 2 162 305 B1
(51) **B66F 9/16** (11) 2 280 901 B1
- (71) **Société Splicos**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 545 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 546 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 547 A2
- (71) **Socpra-Sciences Et Génie S.E.C.**
(51) **C07D 239/46** (11) 2 440 533 A1
- (71) **Software AG**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 442 265 A2
- (71) **Soitec**
(51) **H01L 21/18** (11) 2 442 353 A1
- (73) **Solaronics S.A.**
(51) **F26B 3/30** (11) 1 721 109 B1
- (71) **SOLIOS Environnement**
(51) **C25C 3/22** (11) 2 440 689 A1
- (73) **SOLON SE**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 093 805 B1
- (71) **Soltenau, Rupert**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 311 335 A3
- (73) **Solvay Chemicals GmbH**
(51) **C01B 15/037** (11) 1 429 994 B1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C08F 214/26** (11) 1 167 401 B1
- (71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **C08F 8/22** (11) 2 440 586 A1
- (71) **Somar International Limited**
(51) **F21V 14/02** (11) 2 440 843 A2
- (71) **Somfy SAS**
(51) **E06B 9/82** (11) 2 441 913 A1
(51) **G05B 19/416** (11) 2 442 197 A1
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 442 178 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 986 099 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 441 503 A1
(51) **A63F 13/10** (11) 2 441 505 A2
(51) **H02J 1/00** (11) 2 442 420 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 441 518 A2
(51) **G02B 7/10** (11) 2 136 230 B1
(51) **G02F 1/13** (11) 2 442 176 A1
(51) **G02F 1/133** (11) 1 965 248 B1
(51) **G02F 1/133** (11) 1 965 249 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 442 222 A2
(51) **G06F 9/00** (11) 1 515 227 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 442 250 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 442 254 A2
(51) **G09F 1/00** (11) 1 650 728 A3
(51) **G09G 3/36** (11) 2 442 297 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 442 298 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 2 442 299 A2
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 442 307 A1
(51) **H01M 4/525** (11) 1 154 503 B1
(51) **H01M 8/16** (11) 2 442 394 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 442 401 A1
(51) **H02J 1/00** (11) 2 441 147 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 442 430 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 442 431 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 290 827 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 2 442 452 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 1 422 856 B1
(51) **H04L 13/08** (11) 2 442 505 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 841 207 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 309 719 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 442 548 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 200 273 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 442 549 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 442 550 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 124 434 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 378 762 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 2 441 248 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 442 560 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 995 970 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 442 569 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 442 571 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 442 577 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 242 316 B1
- (71) **SONY DADC Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 441 518 A2
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 442 307 A1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 207 661 B1
- (73) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **H04L 25/06** (11) 1 895 729 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) **H04N 5/44** (11) 2 441 248 A2
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **H04N 7/167** (11) 2 247 106 A3
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G03B 15/03** (11) 2 440 971 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 440 986 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 442 270 A1
- (71) **Sony France S.A.**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 442 549 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 442 550 A1
- (71) **Soremartec S.A.**
(51) **B65D 77/24** (11) 2 440 474 A1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 441 491 A1
- (71) **Soudal**
(51) **B05B 9/08** (11) 2 441 524 A1
- (71) **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB**
(51) **G01C 1/02** (11) 2 442 069 A1
- (71) **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB**
(51) **G01C 1/02** (11) 2 442 070 A1
- (71) **Spagnolo S.r.L.**
(51) **F21V 21/30** (11) 2 440 844 A1
- (71) **Sparkasse Chemnitz Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 441 693 A1
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) **B62K 25/08** (11) 2 441 654 A1
- (71) **SpectraSensors, Inc.**
(51) **G01J 3/42** (11) 2 440 893 A2
- (71) **Spectrum Brands (UK) Limited**
(51) **D06F 75/28** (11) 2 441 881 A1
(51) **D06F 75/28** (11) 2 441 882 A1
- (73) **SpineCore, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 196 160 B1
- (71) **Sprint Communications Company L.P.**
(51) **H04W 4/16** (11) 2 441 281 A1
- (71) **Spunfab, Ltd.**
(51) **B29C 70/06** (11) 2 440 390 A1
- (71) **SPX Corporation**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 441 511 A1
(51) **G06F 7/00** (11) 2 440 994 A1
- (71) **SS SC IP, LLC**
(51) **H01L 29/423** (11) 2 375 451 A3
(51) **H01L 29/74** (11) 2 442 365 A2
- (71) **SSF Ingenieure AG**
(51) **E01D 2/00** (11) 2 218 825 A3
- (71) **St Jude Medical Systems Ab**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 440 279 A1
- (71) **ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 441 466 A1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) **H04J 13/00** (11) 1 364 471 B1
(51) **H04N 5/355** (11) 2 442 556 A1
- (73) **St. Jude Medical Puerto Rico Llc**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 227 148 B1
- (71;73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 018 196 B1
(51) **A61N 1/32** (11) 2 425 871 A3
(51) **C08L 69/00** (11) 2 204 419 A3
- (71) **Stanadyne Corporation**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 440 757 A1
(51) **F02M 61/00** (11) 2 440 771 A1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **H01J 61/067** (11) 1 965 408 B1
- (71) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 441 552 A2
- (71) **Starco DML Limited**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 440 399 A2
- (71) **Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B31B 29/00** (11) 2 441 574 A1
- (71) **Starr, Marian Louise**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 441 694 A1
- (71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **F02N 3/02** (11) 2 299 103 A3
- (73) **Staskiewicz, Alma L.**
(51) **F16K 11/087** (11) 1 331 424 B1
- (73) **Statoil ASA**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 245 268 B1
- (73) **Staubli Faverges**
(51) **F16L 39/00** (11) 2 141 403 B1
- (71) **Stazione Zoologica "Anton Dohrn"**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 441 828 A1

- (73) **Stebler & Co.AG**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 243 718 B1
- (73) **STEGO-Holding GmbH**
(51) **F24H 3/04** (11) 1 825 199 B1
- (71) **Stein, Wilhelm**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 442 360 A2
(51) **H01L 27/142** (11) 2 442 361 A2
- (71) **Stephen Sanig Research Institute Ltd.**
(51) **C12N 5/16** (11) 2 440 654 A1
- (71) **Sterilucent, Inc.**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 440 255 A1
(51) **A61L 2/00** (11) 2 440 256 A1
- (71) **STEVENEL OY**
(51) **B66C 1/28** (11) 2 025 636 A3
- (71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) **H03F 3/45** (11) 2 442 443 A1
- (71) **Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology**
(51) **C02F 11/02** (11) 2 440 499 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS (Grenoble 2) SAS**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 442 231 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 442 231 A1
(51) **H03K 3/0231** (11) 1 653 617 B1
- (71) **STO AG**
(51) **E04B 1/78** (11) 2 440 716 A2
- (73) **Stora Enso AB**
(51) **B65D 5/38** (11) 2 152 592 B1
- (73) **Stora Enso Aktiebolag**
(51) **B32B 29/00** (11) 1 117 869 B1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) **D21H 11/18** (11) 2 440 704 A1
(51) **D21H 11/18** (11) 2 440 705 A1
- (71) **Straccia, Luigina**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 441 439 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 441 440 A1
- (73) **Strecon A/S**
(51) **B24B 33/08** (11) 2 190 627 B1
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 441 398 A1
- (73) **STS S.R.L.**
(51) **A62C 3/02** (11) 2 032 215 B1
- (73) **STT Condigi AB**
(51) **G08B 25/10** (11) 2 211 320 B1
- (71) **Sturm, Albert**
(51) **A61L 12/08** (11) 2 441 476 A1
- (73) **Styrolution GmbH**
(51) **F28D 7/16** (11) 1 938 036 B1
- (71) **Süid-Chemie AG**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 336 085 A3
- (73) **Sugiyama, Akira**
(51) **B23Q 1/52** (11) 2 204 258 B1
- (73) **SUMCO Corporation**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 105 255 B1
- (71) **Sumiron Co., Ltd.**
(51) **B65B 9/02** (11) 2 441 684 A2
- (73) **Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH**
(51) **B29C 47/10** (11) 2 032 331 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 57/10** (11) 2 440 060 A1
(51) **C01B 7/04** (11) 2 062 852 B1
(51) **C07D 231/52** (11) 2 441 756 A1
(51) **C08L 33/02** (11) 2 441 799 A1
(51) **H01M 4/131** (11) 2 442 385 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **H01L 29/808** (11) 2 378 560 A3
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 441 894 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **B22D 11/108** (11) 2 441 541 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21B 17/02** (11) 2 085 157 B1
- (71) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/03** (11) 2 442 173 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 9/22** (11) 1 785 284 A3
(51) **B60C 23/06** (11) 1 798 078 A3
(51) **C08L 7/00** (11) 2 184 317 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 442 246 A1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60B 9/12** (11) 1 717 062 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 1 800 903 A3
(51) **B60C 19/08** (11) 1 876 039 B1
(51) **B60C 23/06** (11) 1 674 303 A3
(51) **B60C 23/06** (11) 2 022 652 B1
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 441 420 A1
(51) **C07C 315/02** (11) 2 441 751 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 442 406 A1
- (73) **Sun, Yu**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 038 206 B1
- (73) **Sunnywheel Industrial Co. Ltd.**
(51) **B62J 15/00** (11) 2 279 935 B1
- (71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 491/10** (11) 2 440 563 A1
- (73) **Sunrise Medical GmbH & Co. KG**
(51) **A61G 5/00** (11) 2 219 582 B1
- (71) **Supernova Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 33/52** (11) 2 440 926 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 440 929 A1
- (71) **Surefire, LLC**
(51) **F41A 21/26** (11) 2 440 875 A1
(51) **F41A 21/32** (11) 2 440 876 A1
- (73) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 421 913 B1
- (71) **Survitec SAS**
(51) **B63B 27/14** (11) 2 440 446 A1
- (71) **Sutter, Christian**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 422 852 A3
- (71) **Sutter, Maria**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 422 852 A3
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **B62J 37/00** (11) 2 236 403 A3
- (71) **Sweetwater Environmental Solutions, Llc**
(51) **B01D 21/01** (11) 2 440 303 A1
- (73) **Swietelsky Baugesellschaft M.B.H.**
(51) **E01B 27/10** (11) 2 231 927 B1
- (73) **Swisscom AG**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 940 096 B1
- (71) **Switch Materials, Inc.**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 440 967 A1
- (71) **Sylla-ly Arreta Veitia, Maite**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 440 197 A1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 441 002 A1
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 140 398 B1
(51) **H01Q 21/24** (11) 2 441 125 A1
- (73) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 326 192 B1
- (71) **Synarc Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 441 045 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 054 985 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 5/12** (11) 2 440 035 A1
(51) **A01N 41/10** (11) 1 691 605 B1
(51) **C07H 21/00** (11) 2 440 565 A1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 441 016 A2
- (71) **Synos Technology, Inc.**
(51) **C23C 16/50** (11) 2 440 686 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 441 400 A2
(51) **A61B 17/70** (11) 2 441 401 A2
(51) **A61B 17/82** (11) 2 440 146 A2
- (71;73) **Sysmex Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 107 113 B1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 442 111 A2
- (71) **Systagenix Wound Management IP Co. BV.**
(51) **A61L 15/22** (11) 2 440 260 A2
- (73) **Systemes Moteurs**
(51) **F02M 35/112** (11) 1 600 624 B1
- (71) **T-Mobile USA, Inc.**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 441 303 A2
- (71) **TaeguTec Ltd.**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 440 351 A1
- (73) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 213/68** (11) 2 177 512 B1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/49** (11) 2 402 990 A3
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) **G11C 7/06** (11) 2 442 311 A1
- (73) **TAIYO KOGYO CORPORATION**
(51) **B32B 27/30** (11) 1 650 023 B1
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **G11B 7/007** (11) 1 643 495 B1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 307/82** (11) 2 440 541 A1
(51) **C07D 471/16** (11) 2 440 558 A1
- (71) **Tamron Co., Ltd.**
(51) **G02B 15/173** (11) 1 870 758 A3
- (71) **Taneja, Sandeep**
(51) **H02M 1/10** (11) 2 441 161 A1
- (71) **Tani, Tohru**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 441 479 A1
- (71) **Taoka Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07C 43/23** (11) 2 441 746 A1

- (71) Targeted Growth, Inc.
(51) **A01H 1/00** (11) 2 422 615 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 441 841 A2
- (71) Tarkett G.D.L. S.a.
(51) **C08J 7/04** (11) 2 440 604 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 440 605 A1
- (71) Tartu Ülikool (University Of Tartu)
(51) **G01N 33/04** (11) 2 440 916 A1
- (71) Tata Consultancy Services Ltd.
(51) **H04L 9/32** (11) 2 441 209 A1
- (73) Tata Steel UK Limited
(51) **B05D 7/16** (11) 1 479 736 B1
- (71) Tatravagonka, a.s.
(51) **B61D 19/00** (11) 2 325 066 A3
- (73) TDK Corporation
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 638 090 B1
- (71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH
(51) **F42C 19/08** (11) 2 442 065 A2
(51) **F42C 19/08** (11) 2 442 066 A2
- (73) Team Foods Colombia S.a.
(51) **A23D 9/00** (11) 2 248 431 B1
- (71) Techfields Biochem Co. Ltd
(51) **C07D 205/12** (11) 2 440 523 A1
- (73) Technip France
(51) **F16L 1/24** (11) 2 035 734 B1
- (73) Technische Universität Braunschweig
(51) **B29C 35/02** (11) 1 892 078 B1
- (71) Technische Universität Dortmund
(51) **H04B 10/13** (11) 2 441 183 A2
- (71;73) Technische Universität Dresden
(51) **B29C 70/24** (11) 2 440 393 A1
(51) **H01J 35/10** (11) 2 188 827 B1
- (71) Technische Universität Graz
(51) **A61B 5/00** (11) 2 440 114 A1
- (71) Technische Universität Ilmenau
(51) **G01N 35/08** (11) 2 440 940 A1
- (71) Technische Universiteit Eindhoven
(51) **G06F 19/00** (11) 2 442 249 A1
- (73) Technoform Bautech Holding GmbH
(51) **E06B 3/263** (11) 2 317 059 B1
- (73) Technolas Perfect Vision GmbH
(51) **A61F 9/01** (11) 1 928 377 B1
- (71) Tectium Ltd.
(51) **H02J 7/02** (11) 2 441 152 A2
- (73) Tecnomagnete S.p.A.
(51) **B23Q 3/154** (11) 2 280 804 B1
- (73) Teer Coatings Ltd
(51) **C23C 16/26** (11) 1 483 426 B1
- (71) Teesing B.V.
(51) **F17C 5/06** (11) 2 440 835 A1
- (71) Teh Yor Co., Ltd.
(51) **E06B 9/322** (11) 2 436 869 A3
- (71) Teijin Pharma Limited
(51) **C07C 327/48** (11) 2 441 752 A1
- (73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.
(51) **A61K 9/70** (11) 1 338 276 B1
- (73) Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.S.
(51) **F16L 37/14** (11) 2 174 053 B1
- (71) Teknologian Tutki Muskeskus VTT.
(51) **A61K 47/42** (11) 2 440 248 A1
- (73) Tektro Technology Corporation
(51) **B62J 3/00** (11) 2 230 161 B1
- (71) Tektronix, Inc.
(51) **G01R 13/02** (11) 2 442 116 A2
- (71) Telcordia Technologies, Inc.
(51) **H01Q 9/00** (11) 2 441 122 A1
- (73) Telecom Italia S.p.A.
(51) **H04W 16/18** (11) 2 127 421 B1
- (73) Teleflex Medical Incorporated
(51) **A61M 5/14** (11) 1 501 570 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) **H04B 1/7103** (11) 2 165 422 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 441 219 A1
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H04L 12/56** (11) 2 096 807 B1
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) **H04L 12/56** (11) 2 335 383 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 308 213 B1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)
(51) **H04B 7/06** (11) 2 365 645 A3
(51) **H04B 10/00** (11) 2 442 462 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 442 616 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H01P 1/208** (11) 1 328 998 B1
(51) **H03M 13/41** (11) 2 442 451 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 441 176 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 441 180 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 441 186 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 441 187 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 441 188 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 441 198 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 019 509 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 441 211 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 441 212 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 360 804 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 834 449 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 441 216 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 441 217 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 441 218 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 441 226 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 441 227 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 233 A1
(51) **H04M 3/30** (11) 1 829 347 B1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 441 280 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 441 283 A1
(51) **H04W 8/12** (11) 1 206 893 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 1 547 420 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 441 290 A1
(51) **H04W 36/02** (11) 1 358 770 B1
(51) **H04W 80/04** (11) 1 410 664 B1
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) **H04L 29/08** (11) 2 442 530 A1
- (71) Telefónica O2 Germany GmbH & Co. oHG
(51) **H04W 8/26** (11) 2 442 598 A1
- (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited
(51) **C12N 15/83** (11) 2 440 666 A1
- (71;73) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61M 1/16** (11) 2 335 752 A3
(51) **G01K 13/00** (11) 1 906 162 B1
- (71) Tesla Motors, Inc.
(51) **H01M 10/44** (11) 2 442 398 A2
- (71) Teslenko, Alexander
(51) **A61K 9/06** (11) 2 440 179 A2
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B41F 27/00** (11) 2 225 106 B1
(51) **B65D 5/06** (11) 2 155 566 B1
(51) **B65D 5/74** (11) 2 287 082 B1
- (71) Tex-Ray Industrial Co., Ltd.
(51) **H01R 12/24** (11) 2 441 130 A1
- (73) Texas United Chemical Company, LLC.
(51) **C09K 8/512** (11) 1 661 555 B1
- (71) Thales
(51) **G01S 19/08** (11) 2 442 137 A1
- (73) THALES
(51) **G05D 1/10** (11) 2 225 622 B1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 955 305 B1
(51) **H04L 1/20** (11) 1 815 632 B1
- (73) Thales Avionics, Inc.
(51) **B64D 11/00** (11) 2 161 195 B1
- (71) Thales Deutschland GmbH
(51) **G01S 13/78** (11) 2 440 950 A1
- (71) Thales Holdings UK Plc
(51) **F41G 1/35** (11) 2 440 877 A1
- (71) THAT Corporation
(51) **H04L 7/00** (11) 2 442 479 A1
- (71) The Arizona Board of Regents
(51) **G10K 11/165** (11) 2 442 301 A1
- (71;73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 334 A3
(51) **G01N 33/68** (11) 1 563 300 B1
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B64C 1/20** (11) 2 441 668 A2
(51) **B64C 5/06** (11) 2 441 669 A2
(51) **B64C 9/16** (11) 2 178 747 B1
(51) **B64C 13/16** (11) 2 238 025 B1
(51) **B64C 23/06** (11) 2 441 670 A2
(51) **B64C 39/02** (11) 2 186 728 B1
(51) **B64D 45/00** (11) 2 440 460 A1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 081 827 B1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 034 135 A3
(51) **G06F 9/46** (11) 2 440 999 A1
- (71) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD
(51) **A61K 31/445** (11) 2 440 205 A1
- (71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute
(51) **A61L 15/64** (11) 2 441 477 A1
- (73) The Court Of Edinburgh Napier University
(51) **C23C 18/16** (11) 2 215 284 B1
- (71) The DirecTV Group, Inc.
(51) **H01Q 19/12** (11) 2 441 124 A1
- (73) THE ESAB GROUP, INC.
(51) **H05H 1/34** (11) 1 686 843 B1
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) **G02F 1/35** (11) 1 018 666 B1
- (73) The Gates Corporation
(51) **F16G 1/28** (11) 2 217 830 B1
- (71) The General Hospital Corporation
(51) **A61B 18/18** (11) 2 440 150 A2
- (71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital
(51) **C08F 10/02** (11) 2 441 780 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 441 781 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 441 782 A1

- (71) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/22** (11) 2 440 375 A1
(51) **B26B 21/40** (11) 2 440 376 A1
(51) **H01M 6/16** (11) 2 441 109 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 11/00** (11) 1 484 196 B1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 441 597 A1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 441 598 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 441 469 A1
(51) **A61K 39/04** (11) 2 441 470 A1
(51) **A61P 31/06** (11) 2 441 493 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 15/863** (11) 2 402 451 A3
- (71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 440 203 A1
- (71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 441 427 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 441 428 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 441 429 A1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 850 411 B1
- (71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) **A61K 38/47** (11) 2 441 467 A1
- (73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/12** (11) 1 754 727 B1
- (73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) **A61F 9/01** (11) 1 575 466 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A47L 13/16** (11) 2 440 101 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 440 168 A1
(51) **A61F 13/56** (11) 2 441 421 A1
(51) **B29C 65/18** (11) 2 440 385 A1
(51) **C08J 3/12** (11) 2 440 602 A1
(51) **C08J 9/28** (11) 2 264 090 A3
(51) **C11D 3/12** (11) 2 025 741 B1
(51) **C11D 3/32** (11) 2 169 042 B1
(51) **C11D 11/00** (11) 2 440 646 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 095 737 B1
(51) **A61K 8/895** (11) 0 964 668 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 303 585 B2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 442 108 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 442 109 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 441 313 A2
- (71) **The Regents Of The University of California**
(51) **C07D 491/044** (11) 2 441 767 A1
(51) **C12P 21/02** (11) 2 441 846 A2
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 440 229 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **C07D 319/18** (11) 1 409 467 B1
- (73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) **C07D 211/70** (11) 1 998 771 B1
- (71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 440 229 A1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 905 457 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 441 121 A1
(51) **H01Q 9/36** (11) 2 441 123 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C23C 16/27** (11) 2 440 684 A1
- (71) **The Technical University of Denmark**
(51) **C04B 35/486** (11) 2 030 960 A3
- (71) **The United States of America, as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 440 214 A2
- (71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) **C07C 335/26** (11) 2 440 522 A2
- (71) **The University of Cincinnati**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 441 770 A1
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) **A61K 31/045** (11) 2 440 194 A1
- (73) **The University of Queensland**
(51) **C22C 23/00** (11) 1 838 887 B1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) **H01S 5/223** (11) 2 441 142 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 395 094 A3
- (71) **The University Of Western Ontario**
(51) **A61K 39/205** (11) 2 440 244 A1
(51) **G01N 27/26** (11) 2 440 911 A1
- (73) **The Validation Centre (TVC) Limited**
(51) **G09B 19/24** (11) 2 229 669 B1
- (71) **Theiler, Pius**
(51) **A63B 29/02** (11) 2 441 500 A1
- (73) **Thermal Dynamics Corporation**
(51) **B23K 10/00** (11) 1 608 479 B1
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) **H01J 49/42** (11) 2 442 351 A2
- (71) **Thingap Automotive Llc**
(51) **F02B 33/44** (11) 2 440 761 A1
- (71) **Thinsilicon Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 441 094 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 441 095 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 442 272 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 2 441 049 A2
(51) **G08C 17/02** (11) 2 159 773 B1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 442 290 A1
(51) **H04H 60/72** (11) 2 441 189 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 442 531 A1
(51) **H04N 7/167** (11) 2 442 563 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 2 441 268 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 441 297 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 442 629 A1
- (71) **Thote, Prafulla Madhukar**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 440 838 A2
- (73) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) **B07B 4/02** (11) 2 142 312 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 5/00** (11) 2 216 233 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) **F16C 23/10** (11) 1 747 382 B1
- (73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C21D 1/18** (11) 2 290 133 B1
- (73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) **F16C 39/02** (11) 2 188 541 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) **C08G 18/56** (11) 2 441 786 A1
- (71) **Time Warner Cable Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 441 257 A1
- (71) **Tinarelli S.r.l.**
(51) **B65B 43/50** (11) 2 441 690 A1
- (73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) **B65B 9/06** (11) 2 203 350 B1
- (73) **TLV CO. LTD.**
(51) **F28B 9/02** (11) 1 795 844 B1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F02F 7/00** (11) 2 055 920 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 442 469 A1
- (73) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H01L 21/306** (11) 1 950 799 B1
- (71) **Topo Target A/S**
(51) **C07D 213/38** (11) 2 440 527 A1
- (71) **Toprak, Emin**
(51) **A61F 2/18** (11) 2 441 415 A1
- (73) **Topy Industries, Ltd**
(51) **B60B 9/12** (11) 1 717 062 B1
- (71) **Tornier, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 441 414 A1
- (71) **Torre Immobiliare 2002 S.r.l.**
(51) **D06F 95/00** (11) 2 441 883 A1
- (71) **Tosama Tovarna Sanitetnega Materiala D.D.**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 440 169 A1
- (73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **F25B 13/00** (11) 1 605 211 B1
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G01B 7/02** (11) 1 522 261 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 442 276 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **F01D 11/00** (11) 2 441 922 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 442 545 A2
- (71) **Total Immersion**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 441 046 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 2 441 047 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 441 048 A1
- (73) **TOUDAI TLO, LTD.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 071 333 B1
- (71) **Tovis Co. Ltd.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 442 175 A2
- (73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09C 1/64** (11) 1 647 581 B1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 441 582 A1
(51) **C08L 51/06** (11) 1 911 805 B1
- (73) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) **C07D 209/64** (11) 1 892 240 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 441 691 A1

- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **B21B 1/22** (11) 2 441 532 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 908 697 B1
- (73) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) **B29D 30/60** (11) 2 058 114 B1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) **H01L 33/20** (11) 1 263 058 B1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 141 045 B1
(51) **B60N 2/20** (11) 2 172 361 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 39/14** (11) 1 723 998 B1
(51) **B01F 3/04** (11) 2 187 011 B1
(51) **B60K 15/03** (11) 2 441 613 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 441 615 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 441 616 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 441 617 A1
(51) **B60N 2/20** (11) 2 172 361 B1
(51) **B60N 2/48** (11) 1 609 666 B1
(51) **B60T 8/32** (11) 1 415 877 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 055 546 B1
(51) **B60W 10/10** (11) 2 149 485 B1
(51) **B60W 10/26** (11) 2 441 632 A1
(51) **B60W 10/30** (11) 1 995 143 B1
(51) **E05B 1/00** (11) 2 441 904 A1
(51) **F01M 1/16** (11) 2 441 929 A1
(51) **F01M 1/16** (11) 2 441 930 A1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 441 934 A2
(51) **F01P 3/20** (11) 2 441 935 A1
(51) **F02M 27/02** (11) 2 216 537 B1
(51) **F04C 29/00** (11) 2 440 787 A2
(51) **F16H 48/08** (11) 2 110 582 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 175 172 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 441 995 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 442 074 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 065 718 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 441 066 A1
(51) **H01L 21/76** (11) 2 442 355 A1
(51) **H01L 23/36** (11) 2 442 358 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 2 441 108 A1
(51) **H01M 4/96** (11) 2 003 718 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 442 392 A1
(51) **H02K 3/28** (11) 1 999 838 B1
(51) **H02M 1/08** (11) 2 442 433 A1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F02D 41/06** (11) 2 177 740 A3
- (73) **Trana Discovery**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 201 118 B1
- (73) **TRANS1, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 223 663 B1
- (71) **Treibacher Industrie AG**
(51) **C04B 35/44** (11) 2 440 506 A1
- (71) **Trellis Management Co., Ltd.**
(51) **H04N 7/50** (11) 2 441 267 A1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 441 792 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 441 793 A1
- (73) **Trexel, Inc.**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 040 158 B2
- (73) **Tridonic AG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 163 133 B1
- (73) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G01S 19/25** (11) 1 752 784 B1
- (73) **Tripodakis, Aris-Petros**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 217 291 B1
- (71) **Trireme Medical, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 440 278 A1
- (73) **TriVascular, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 135 583 B1
- (73) **Tromba Maurizio snc**
(51) **B21D 3/14** (11) 2 017 019 B1
- (73) **True Manufacturing Company, Inc.**
(51) **E05F 1/02** (11) 1 885 980 B1
- (73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 59/04** (11) 1 714 859 B2
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 441 547 A1
- (73) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) **D04H 1/46** (11) 2 279 292 B1
- (71) **Trzmiel, Alfred**
(51) **F02D 19/08** (11) 2 441 941 A2
- (73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/42** (11) 1 847 417 B1
- (73) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23Q 1/52** (11) 2 204 258 B1
(51) **B23Q 1/70** (11) 2 168 713 B1
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 168 718 B1
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D03D 51/00** (11) 2 088 227 B1
- (71) **TTI ellebeau, Inc.**
(51) **C25D 17/10** (11) 2 440 694 A2
- (71) **Tucker, Richard D.**
(51) **C10B 57/00** (11) 2 440 633 A1
- (73) **TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 270 319 B1
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 441 543 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **C23C 14/58** (11) 2 440 683 A2
(51) **H01R 13/26** (11) 2 441 131 A1
- (73) **Tyco Electronics Subsea Communications LLC**
(51) **H04B 10/08** (11) 0 896 444 B1
- (71) **TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC**
(51) **H04B 10/00** (11) 2 441 182 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 441 396 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 1 453 423 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 055 246 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 1 994 897 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 440 263 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 441 482 A1
(51) **A61M 39/02** (11) 2 441 490 A1
- (71) **Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G.**
(51) **B23B 51/04** (11) 1 982 784 A3
- (71) **U & I Corporation**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 441 407 A1
- (71) **U-sea Beheer B.V.**
(51) **B63B 27/18** (11) 2 441 662 A1
- (73) **U.S. Smokeless Tobacco Company LLC**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 694 832 B1
- (71) **Ube Material Industries, Ltd.**
(51) **C01G 9/00** (11) 2 441 734 A1
- (73) **UCB Pharma S.A.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 074 143 B1
- (73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 658 500 B1
- (71) **UCL Business PLC**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 440 200 A2
- (71) **UCL Business Plc.**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 441 473 A2
- (71) **Ultimate Products Limited**
(51) **A45C 5/14** (11) 2 441 341 A1
- (71) **Ultimorphix Technologies B.v.**
(51) **C07D 473/34** (11) 2 440 560 A1
- (73) **ULVAC, INC.**
(51) **H01L 21/768** (11) 0 980 094 B1
- (71) **Under Armour, Inc.**
(51) **A41D 13/002** (11) 2 441 335 A1
- (71) **Unex Corporation**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 441 390 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 2 441 391 A1
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) **A61F 13/58** (11) 2 441 422 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 441 528 A1
(51) **D04H 1/46** (11) 2 441 869 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23G 9/00** (11) 2 206 439 B1
(51) **A23L 1/30** (11) 1 891 862 B1
(51) **A23P 1/16** (11) 2 441 334 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 183 347 B1
- (71) **Unilever NV**
(51) **C11D 3/40** (11) 2 440 645 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 891 862 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 183 347 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 440 645 A1
- (71;73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A23G 9/00** (11) 2 206 439 B1
(51) **C11D 1/37** (11) 2 441 820 A1
(51) **C11D 1/37** (11) 2 441 821 A1
(51) **C11D 1/37** (11) 2 441 822 A1
(51) **C11D 1/52** (11) 2 441 823 A1
(51) **C11D 11/00** (11) 2 441 825 A1
- (71) **Uniteam Italia S.r.L.**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 440 382 A1
- (71) **United States Gypsum Company**
(51) **F16K 7/04** (11) 2 306 056 A3
(51) **F16K 7/04** (11) 2 309 158 A3
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 060 339 B1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 039 883 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 441 919 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 093 382 A3
(51) **F01D 11/24** (11) 2 031 191 A3
(51) **F01D 25/18** (11) 2 441 923 A2
(51) **F01D 25/26** (11) 1 980 723 A3
(51) **F02K 1/06** (11) 1 873 386 B1
(51) **G21K 1/02** (11) 2 369 595 A3
(51) **H01R 13/642** (11) 2 442 410 A1
- (71) **United Therapeutics Corporation**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 440 205 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 5/00** (11) 2 282 518 A3

- (73) **UNITIKA LTD.**
(51) **C08L 33/12** (11) 1 785 453 B1
- (71) **Universidade Bandeirante De São Paulo - Academia Paulista Anchieta S/C Ltda**
(51) **A61K 31/121** (11) 2 441 452 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Genova**
(51) **F03D 5/00** (11) 2 441 953 A1
- (71) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 440 932 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) **A61C 7/02** (11) 2 440 151 A1
- (71) **Universitat de Barcelona**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 440 931 A2
- (71) **Universitat Pompeu-Fabra**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 440 931 A2
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) **G01K 7/16** (11) 2 440 895 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **C12M 1/18** (11) 2 440 649 A2
- (71) **Université de Limoges**
(51) **G02F 1/365** (11) 2 440 969 A1
- (71;73) **Université de Montréal**
(51) **A61K 47/32** (11) 1 499 358 B1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 442 387 A1
- (71) **Universite De Rennes I**
(51) **A61K 31/047** (11) 2 440 195 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 440 908 A1
- (71) **Université de Technologie de Troyes**
(51) **G02B 5/00** (11) 2 442 142 A1
- (73) **Université Jean-Monnet**
(51) **G02B 5/18** (11) 1 868 015 B1
- (73) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) **C08G 63/66** (11) 1 954 739 B1
- (71) **Université Montpellier II**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 545 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 546 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 547 A2
- (71) **Université Paris-Sud XI**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 440 197 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 440 947 A1
- (71) **Universiteit Antwerpen**
(51) **G06T 17/20** (11) 2 441 054 A1
- (71;73) **Universiteit Gent**
(51) **A61K 38/07** (11) 2 222 326 B1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 442 165 A1
- (73) **Universiteit Maastricht**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 215 480 B1
- (71) **Universiteit Twente**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 440 115 A1
- (71) **University College Cork, National University of Ireland, Cork**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 440 252 A1
- (71) **University Court of Glasgow Caledonian University**
(51) **G01F 1/74** (11) 2 440 890 A2
- (71) **University Court of The University of Dundee**
(51) **C07C 335/26** (11) 2 440 522 A2
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 440 246 A2
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **C07D 307/06** (11) 2 440 540 A2
- (73) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 164 503 B1
- (71) **University of Sheffield**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 440 921 A1
- (73) **University of Sunderland**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 046 306 B1
- (73) **University of Utah Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 134 861 B1
- (71) **University of Washington**
(51) **G01M 3/26** (11) 2 440 901 A1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **D21H 11/18** (11) 2 440 704 A1
(51) **D21H 11/18** (11) 2 440 705 A1
- (71) **USK Karl UTZ Sondermaschinen GmbH**
(51) **H01R 12/00** (11) 2 441 129 A2
- (73) **USP Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A63C 19/06** (11) 2 090 341 B1
- (71) **USV Limited**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 441 779 A1
- (71) **UTC Fire & Security Corporation**
(51) **E05B 45/00** (11) 2 440 727 A1
- (71) **Utensileria Navone S.n.c. di Navone Giovanni & C.**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 441 544 A1
- (71;73) **V-Zug AG**
(51) **D06F 58/22** (11) 2 392 723 A3
(51) **D06F 95/00** (11) 1 942 223 B1
- (71) **V. Krütten Medizinische Einmalgeräte GmbH**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 440 267 A1
- (71) **Väänänen, Mikko**
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 441 092 A2
- (71) **Vaccine Technologies, Incorporated**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 440 922 A2
- (71) **Väderstad-Verken Aktiebolag**
(51) **A01B 61/04** (11) 2 440 030 A1
- (71) **Valent Biosciences Corporation**
(51) **C07C 69/74** (11) 2 440 516 A1
- (73) **Valentini, Guido**
(51) **B24B 23/00** (11) 1 514 644 B1
- (71) **Valeo S.p.A.**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 440 728 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 649 231 B1
- (71) **Valeo Vision**
(51) **F21V 31/03** (11) 2 442 024 A2
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21V 9/08** (11) 2 442 016 A2
(51) **F21V 19/00** (11) 2 442 019 A2
- (71) **Valois SAS**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 440 272 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 440 273 A1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 440 583 A2
- (73) **Van Bogaert, Rafaël**
(51) **E03F 9/00** (11) 1 575 713 B1
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **B65D 75/32** (11) 2 440 473 A1
- (73) **Vastech SA (Pty) Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 041 943 B1
- (73) **VastView Technology Inc.**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 528 534 B1
- (71) **Vaxon Biotech**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 440 575 A1
- (71) **Veeco Instruments Inc.**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 441 085 A2
(51) **H01L 21/205** (11) 2 441 086 A2
- (73) **VEECO INSTRUMENTS INC.**
(51) **C23C 16/00** (11) 1 660 697 B1
- (71) **Veneri, Alessandra**
(51) **B23C 3/30** (11) 2 440 355 A1
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 442 107 A2
- (71) **Ventilairsec**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 442 041 A1
- (71) **Veolia Eau - Compagnie Generale Des Eaux**
(51) **G01N 33/18** (11) 2 440 918 A1
- (71) **Verance Corporation**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 442 566 A2
- (71) **VERITAS AG**
(51) **F16L 33/22** (11) 2 442 000 A1
- (71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 441 221 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 441 251 A1
- (71) **Vernet, Alain**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 440 713 A1
- (71) **Versapak Doping Control Limited**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 441 519 A2
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 417/06** (11) 2 440 556 A1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 440 780 A2
(51) **H02P 9/00** (11) 2 227 856 B1
- (73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **B01F 13/08** (11) 2 133 139 B1
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 157 800 B1
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **E02B 15/04** (11) 2 441 891 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 302 479 A3
- (71) **Vetco Gray Inc.**
(51) **B29C 53/66** (11) 2 441 565 A1
- (71) **Vetraria Biancadese Di Lucatello&C. Sas**
(51) **F24J 2/14** (11) 2 440 858 A2
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 442 460 A2
- (71;73) **VIB VZW**
(51) **A61K 38/07** (11) 2 222 326 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 440 934 A1
- (71) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 440 411 A2
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **A01G 23/00** (11) 2 198 695 B1

(71) Vigenet Inc. (51) A61K 8/34 (11) 2 441 433 A1	(71) Vulcan Lead, Inc. (51) F42B 39/14 (11) 2 306 140 A3	(71) Weyres, Bernhard (51) E02D 13/00 (11) 2 441 892 A2
(73) Vilardell Puri, S.A. (51) C25D 11/16 (11) 2 207 914 B1	(71) Výzkumný ústav zemedelské techniky, v.v.i. (51) C10L 5/44 (11) 2 123 737 A3	(71) Wheelright Limited (51) G01L 1/14 (11) 2 440 899 A1
(71) Villafranca Quinto, Alfredo (51) F21S 8/00 (11) 2 442 011 A1	(71) W.O.M. World of Medicine AG (51) A61B 5/00 (11) 2 440 119 A1	(71) Whirlpool Corporation (51) D06F 58/28 (11) 2 441 880 A1
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas (51) B01D 53/84 (11) 2 441 509 A1	(71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) C07F 17/00 (11) 2 440 564 A1	(71) Whirpool Corporation (51) D06F 39/02 (11) 2 441 875 A2
(73) Vinci Environnement (51) F23G 5/00 (11) 1 921 379 B1	(71) Wacker Chemie AG (51) C04B 28/02 (11) 2 440 505 A1	(73) Whitford Plastics Limited (51) C08J 3/00 (11) 2 170 979 B1
(71) Vinjamuri, Gopala Krishna (51) F17C 1/06 (11) 2 440 833 A2	(71) Wahl Clipper Corporation (51) B26B 19/28 (11) 2 418 053 A3	(71) Wi-LAN Inc. (51) H04W 72/04 (11) 2 441 307 A1
(71) Violin Memory, Inc. (51) G06F 12/02 (11) 2 441 004 A2	(71) Walbar Inc. (51) C23C 10/18 (11) 2 441 855 A2	(73) Wieland-Werke AG (51) B23K 11/26 (11) 1 637 269 B1
(73) Virulite Distribution Limited (51) A61N 5/06 (11) 1 771 225 B1	(71) Waldorf Technik GmbH & Co. KG (51) B23Q 7/14 (11) 2 440 368 A1	(71) Wieland, Wilfried (51) H03K 3/57 (11) 2 441 173 A2
(71) Vishay Infrared Components, Inc. (51) H02M 1/08 (11) 2 441 160 A2	(73) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/02 (11) 1 718 216 B1	(73) Wienecke, Marion (51) G01N 21/78 (11) 2 010 894 B1
(71) Vishay Resistors Belgium BVBA (51) H01H 37/76 (11) 2 441 082 A1	(51) A61F 2/44 (11) 1 478 309 B1	(71) WIFAG Maschinenfabrik AG (51) B41F 13/38 (11) 2 135 741 A3
(71;73) Vitae Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 265/10 (11) 2 183 229 B1	(51) A61F 2/44 (11) 1 699 389 B1	(71) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH (51) B65H 29/62 (11) 2 316 766 A3
(51) C07D 265/10 (11) 2 440 537 A1	(51) A61F 2/44 (11) 1 833 428 B1	(51) B65H 29/62 (11) 2 316 766 A3
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) (51) C23C 16/02 (11) 2 268 846 B1	(51) A61F 2/44 (11) 2 156 812 B1	(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 7/14 (11) 1 935 691 A3
(73) VMI Holland B.V. (51) B29D 30/32 (11) 2 217 434 B1	(71) Waste Systems Limited (51) B07B 1/48 (11) 2 440 337 A1	(71) WILIC S.AR.L (51) F03D 11/00 (11) 2 440 782 A1
(73) Vohl, Dominik (51) A63B 63/00 (11) 2 085 123 B1	(71) Watermarx Technology Pty Limited (51) B44B 5/02 (11) 2 440 415 A1	(71) William A. Cook Australia Pty Ltd (51) A61F 2/06 (11) 2 440 156 A1
(71;73) Voith Patent GmbH (51) B65H 21/00 (11) 2 402 272 A3	(71) WAUKESHA BEARINGS CORPORATION (51) F16C 17/06 (11) 2 440 800 A1	(71) Willis, Andre Poskatcheev (51) H02J 7/00 (11) 2 441 151 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 956 138 B1	(71) WaveLight GmbH (51) A61F 9/01 (11) 2 440 164 A1	(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) G06K 7/00 (11) 2 187 366 B1
(51) D21F 3/04 (11) 2 360 314 A3	(71) Wavetronix LLC (51) G08G 1/01 (11) 2 441 065 A1	(51) G07F 7/06 (11) 2 378 494 A3
(51) D21G 1/00 (11) 2 441 886 A1	(73) Weatherford/Lamb, Inc. (51) E21B 19/07 (11) 1 726 774 B1	(71) Windmüller & Hölscher KG (51) B41F 5/24 (11) 2 440 408 A2
(73) Volkman & Rossbach GmbH & Co. KG (51) E01F 15/04 (11) 2 333 159 B1	(71;73) Webasto AG (51) B60J 7/00 (11) 2 440 418 A1	(73) Windreich AG (51) B08B 1/00 (11) 1 500 815 B1
(71) Volkswagen AG (51) B60K 35/00 (11) 2 440 425 A1	(51) E05F 15/00 (11) 1 915 500 B1	(73) Wire21, Inc. (51) H04L 25/02 (11) 1 208 692 B1
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60N 3/02 (11) 1 541 411 B1	(71) Wee, Jay Young (51) G01S 17/89 (11) 2 442 134 A1	(71) Wirtgen GmbH (51) E01C 23/088 (11) 2 441 888 A2
(73) Volvo Car Corporation (51) B60R 21/0132 (11) 2 289 740 B1	(73) Weforma Dämpfungstechnik GmbH (51) F16F 9/512 (11) 1 705 398 B1	(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) A61K 38/17 (11) 2 440 232 A1
(51) B60R 22/34 (11) 1 457 396 B1	(71) Wegaplast S.p.A. (51) H01L 31/048 (11) 2 442 371 A1	(51) C12N 15/10 (11) 2 440 659 A1
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) F15B 11/17 (11) 1 860 243 B1	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H01R 12/71 (11) 1 978 602 B1	(51) G06T 11/00 (11) 2 441 051 A1
(51) F15B 13/04 (11) 1 647 719 B1	(71) WELCH ALLYN, INC. (51) A61B 5/022 (11) 2 440 123 A1	(71) Witzenmann GmbH (51) F16L 11/14 (11) 2 441 996 A2
(73) Volvo Lastvagnar AB (51) B60K 15/073 (11) 2 212 145 B1	(71) Welltools Limited (51) E21B 37/00 (11) 2 440 742 A2	(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) A23G 3/54 (11) 1 551 232 B1
(51) F01N 3/20 (11) 2 126 306 B1	(73) Wengo (51) H04L 29/06 (11) 1 933 531 B1	(73) Wolffkran AG (51) B66C 23/26 (11) 2 041 017 B1
(71) Vonage Network LLC (51) H04M 11/06 (11) 2 441 243 A2	(71) Werner, Nadine (51) B42F 3/00 (11) 2 440 414 A2	(71) Woongjin Coway Co., Ltd. (51) B01D 35/04 (11) 2 440 306 A2
(71) Vorbach, Martin (51) G06F 12/08 (11) 2 441 005 A2	(71) WESTFALIA - Automotive GmbH (51) B60R 9/06 (11) 2 441 623 A1	(73) Wurz, Dieter (51) B05B 7/04 (11) 2 190 587 B1
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47J 43/07 (11) 2 441 362 A1	(71) Westinghouse Electric Company LLC (51) F17C 13/06 (11) 2 440 836 A1	(71) WZVI Limited (51) A61B 5/053 (11) 2 440 128 A1
(51) A47J 43/07 (11) 2 441 363 A1	(71) Wetli, Marc (51) H04N 1/00 (11) 2 442 544 A2	
(51) A47J 43/07 (11) 2 441 364 A1		
(73) Voxer IP LLC (51) H04L 29/06 (11) 2 171 982 B1		

- (71:73) **Xerox Corporation**
 (51) **B41J 3/62** (11) 2 085 233 B1
 (51) **B65H 45/18** (11) 2 246 284 B1
 (51) **C07F 7/04** (11) 1 669 362 B1
 (51) **C09B 41/00** (11) 2 110 412 B1
 (51) **G03G 5/05** (11) 1 089 130 B1
 (51) **G06T 1/00** (11) 1 959 387 B1
 (51) **H01L 27/20** (11) 2 270 865 A3
 (51) **H04N 1/32** (11) 1 950 947 B1
 (51) **H04N 1/40** (11) 1 439 690 B1
- (71) **Xtera Communications. Inc.**
 (51) **H04B 10/18** (11) 2 441 185 A1
- (71) **XY, LLC**
 (51) **C12N 15/00** (11) 2 316 933 A3
- (71) **Y. M Nufiltration Ltd.**
 (51) **C02F 1/44** (11) 2 440 498 A1
- (71) **Y. S. S. (Thailand) Co. Ltd.**
 (51) **F16F 9/44** (11) 2 441 975 A2
- (71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
 (51) **B60J 7/043** (11) 2 441 608 A1
 (51) **B60J 7/22** (11) 2 441 610 A2
- (71) **Yahoo! Inc.**
 (51) **G06F 15/16** (11) 2 441 009 A1
- (71) **Yamaha Corporation**
 (51) **G10H 1/00** (11) 2 442 300 A1
- (71:73) **YAMAHA CORPORATION**
 (51) **G10L 11/00** (11) 1 939 861 B1
 (51) **H02J 7/34** (11) 1 845 600 A3
 (51) **H03G 3/00** (11) 1 881 601 B1
- (73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
 (51) **B60G 15/06** (11) 2 165 863 B1
 (51) **B62D 25/08** (11) 2 011 720 B1
 (51) **B62D 25/08** (11) 2 011 721 B1
 (51) **B62J 6/04** (11) 2 080 696 B1
 (51) **B62K 25/28** (11) 1 652 766 B1
 (51) **F01L 1/04** (11) 1 895 111 B1
 (51) **F01N 13/08** (11) 2 112 344 B1
 (51) **F16H 57/04** (11) 1 223 366 B1
 (51) **F21V 14/04** (11) 2 028 413 B1
- (71) **Yan, Ting**
 (51) **H02P 23/14** (11) 2 441 167 A2
- (71) **Yanagisawa, Reiko**
 (51) **A41D 17/02** (11) 2 441 336 A1
- (71) **Yanagisawa, Tokumitsu**
 (51) **A41D 17/02** (11) 2 441 336 A1
- (71) **Yang, Changming**
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 441 385 A1
- (71) **Yang, Hao**
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 441 385 A1
- (71) **YANG, Nanzheng**
 (51) **B61B 13/00** (11) 2 361 814 A3
- (71) **Yang, Tai-Her**
 (51) **B62M 9/00** (11) 2 441 655 A1
- (71) **Yang, Tzulin**
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 441 385 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
 (51) **F01N 3/02** (11) 2 441 931 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
 (51) **G01K 1/14** (11) 2 440 894 A1
 (51) **H01R 13/629** (11) 2 441 134 A1
 (51) **H02G 3/16** (11) 2 442 414 A1
 (51) **H02G 3/16** (11) 2 442 415 A1
 (51) **H02G 3/16** (11) 2 442 416 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
 (51) **H01R 4/24** (11) 1 289 065 B1
- (71) **Yintong Transport&Energy Investment Co., Ltd.**
 (51) **H01M 10/04** (11) 2 442 396 A1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
 (51) **A61K 47/48** (11) 2 440 250 A1
- (71) **YKK Corporation**
 (51) **A44B 17/00** (11) 2 441 339 A1
- (71) **Yoshida, Yutaka**
 (51) **F01K 3/18** (11) 2 441 927 A2
- (71) **Youtech S.r.l.**
 (51) **A61B 5/11** (11) 2 425 771 A3
- (71) **Yu, Chongxi**
 (51) **C07D 205/12** (11) 2 440 523 A1
- (73) **Yunnan Weihe Pharmaceuticals Co. Ltd.**
 (51) **C07D 269/00** (11) 1 960 375 B1
- (71) **Z-Medical GmbH&Co. Kg**
 (51) **A61B 17/86** (11) 2 440 147 A1
- (73) **Zanolo S.p.A.**
 (51) **C08G 77/26** (11) 2 281 850 B1
- (71) **ZAONZI CO., LTD**
 (51) **G06F 1/20** (11) 2 440 987 A2
- (71) **Zealand Pharma A/S**
 (51) **A61K 38/12** (11) 2 440 229 A1
- (71) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
 (51) **A61K 38/18** (11) 2 440 236 A1
- (73) **Zentiva, k.s.**
 (51) **C07D 235/18** (11) 2 176 235 B1
- (71) **Zeon Corporation**
 (51) **F21S 2/00** (11) 2 442 006 A1
 (51) **F21S 2/00** (11) 2 442 007 A1
- (71) **Zeroshift Limited**
 (51) **F16D 11/10** (11) 2 423 527 A3
- (71:73) **ZF Friedrichshafen AG**
 (51) **F16F 9/32** (11) 2 034 211 B1
 (51) **F16F 9/46** (11) 2 243 979 A3
 (51) **F16H 57/04** (11) 2 441 981 A1
 (51) **F16H 57/08** (11) 2 037 156 B1
 (51) **F16H 59/08** (11) 2 176 568 B1
- (73) **ZF Wind Power Antwerpen NV**
 (51) **F16H 57/02** (11) 2 284 420 B1
- (73) **Zhejiang Topsun Logistic Control Co., Ltd.**
 (51) **B60P 7/15** (11) 1 974 996 B1
- (71) **Zhuhai Seine Technology Limited**
 (51) **G03G 15/08** (11) 2 442 183 A1
 (51) **G03G 21/18** (11) 2 442 188 A1
- (71) **Ziegler, Frank**
 (51) **H02K 33/18** (11) 2 441 159 A2
- (73) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**
 (51) **H04Q 9/00** (11) 1 392 078 B2
- (71) **Ziggi Proizvodnja In Trgovina D.o.o.**
 (51) **A24C 5/44** (11) 2 440 075 A1
- (71) **Zipcar, Inc.**
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 441 036 A1
- (73) **Zobeles España, S.A.**
 (51) **A61L 9/12** (11) 1 792 633 B1
- (71) **Zodiac Pool Care Europe**
 (51) **C02F 1/00** (11) 2 440 495 A2
- (71) **ZTE Corporation**
 (51) **G06K 9/00** (11) 2 442 257 A1
 (51) **G10L 19/04** (11) 2 442 304 A1
 (51) **H04L 1/00** (11) 2 442 472 A1
 (51) **H04L 7/00** (11) 2 442 478 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 2 442 487 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 2 442 488 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 2 442 489 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 2 442 490 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 2 442 491 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 442 497 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 442 498 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 442 511 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 442 515 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 442 517 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 442 519 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 442 520 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 442 522 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 442 523 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 442 524 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 442 529 A1
 (51) **H04M 3/24** (11) 2 442 541 A1
 (51) **H04N 7/52** (11) 2 442 570 A1
 (51) **H04Q 3/00** (11) 2 442 584 A1
 (51) **H04Q 11/00** (11) 2 442 586 A1
 (51) **H04W 4/14** (11) 2 442 594 A1
 (51) **H04W 8/08** (11) 2 442 597 A1
 (51) **H04W 12/06** (11) 2 442 601 A1
 (51) **H04W 12/08** (11) 2 442 602 A1
 (51) **H04W 24/00** (11) 2 442 604 A1
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 442 608 A1
 (51) **H04W 88/02** (11) 2 442 619 A1
 (51) **H04W 92/00** (11) 2 442 620 A1
- (73) **Zuiko Corporation**
 (51) **A61F 13/49** (11) 1 645 256 B1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
 (51) **F21V 9/02** (11) 1 891 369 B1
- (71) **Zurfluh Feller**
 (51) **E06B 9/174** (11) 2 440 733 A2
- (73) **Zwiesel Kristallglas AG**
 (51) **B23K 26/03** (11) 2 095 903 B1
- (73) **ZXTALK ASSETS, LLC**
 (51) **H04B 10/10** (11) 2 002 571 B1

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)

Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 11.11.2011
 Harvan, Ladislav
 Radničné námestie 4
 821 05 BRATISLAVA
 SLOWAKEI

EPO Munich - Dir. 5.2.3

- (21) **08877932.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 22.11.11)
Wang, Dehai, 18-7-102 Tianhuali Huayuan Nankai District, Tianjin 300000, CN
EPO Munich
- (21) **08878472.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-11-2011)
Dmitriev, Mihail Fedorovich, Ovragniy pereulok 8a Sergiev-Posad, Moskovskaya obl. 141300, RU
EPO Munich
- (21) **09764631.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2012)
Summers, Jeffery, 23371 Mulholland Dr. Ste. 296, Woodland Hills, CA 91364, US
EPO Munich
- (21) **09779517.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.02.12)
NEC Europe Ltd., Rathausallee 10, 53757 Sankt Augustin, DE
EPO The Hague
- (21) **09787676.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-02-2012)
Veltri, Vincenzo, Via Michelangelo Buonarroti 4, 87060 Corigliano Calabro, CS, IT
EPO Munich
- (21) **09818636.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-06-2011)
Calantzis Design (Pty) Ltd, Suite 1A2, 1st Floor Building 1 B Cenrurion Gate Cnr John Vorster&Akkerboom Street, Centurion 0157, ZA
EPO The Hague
- (21) **09824335.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2011)
Yang, Qunying, RongguiWenDeLuthree streets on the 1st Street Shunde District Foshan, Guangdong 528300, CN
EPO The Hague
- (21) **09828339.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/12/2012)
RK Inventions, Llc, 1351 W. Altgeld Unit 3H, Chicago, IL 60614, US
EPO The Hague
- (21) **09830648.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Khachatryan, Samvel Varushanovich, Ul. 40 let Pobedi 2"b"-118 P. Vasilkovo, Kaliningrad 238310, RU
EPO The Hague
- (21) **09831070.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2012)
Eminent Spine Llc, P. O. Box 261323, Plano, Texas 75026, US
EPO Berlin
- (21) **09833992.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-01-2012)
Chang, Hung-Wei, 3F, No. 53, Lane 73 Longsing St. Banciao City Taipei County, Taiwan, CN
EPO Munich
- (21) **09834008.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.11.2011)
Sun, Jiankang, Zhixin 1st A-302 Luoyang East Business Street Boluo County Huizhou, Guangdong 516100, CN
EPO Munich
- (21) **09837315.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/01/2012)
Hyond Solar Technology Limited, Room G9, 5th Floor No. 513 Building Bagualing Industry Area Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **09838654.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/01/2012)
Zhang, Jianqiang, 25-01, CITIC Building A No.19 Jian Guo Men Wai Ave. Chaoyang District, Beijing 100004, CN
EPO The Hague
- (21) **09839087.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2011)
Srivastava, Siddhartha, 1402 Arcadia Nariman Point, Mumbai 400021, Maharashtra, IN
EPO The Hague
- (21) **09839902.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1)EPC
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague
- (21) **09841966.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-02-2012)
Norwegian Ocean Power As, Kobbervikdalen 96, 3036 Drammen, NO
EPO The Hague
- (21) **09842744.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 07.02.12)
Iswill Co., Ltd., 530 Igeclart 1599-2 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-876, KR
EPO Munich
- (21) **09842747.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 020212
Anyquitous Co., Ltd., 306 C-dong Korea Institute of Industrial Technology 1271-18 Sa-dong Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR
EPO The Hague
- (21) **09843039.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2012)
- TECHNO BANK CO., LTD., 1-16 Kitashinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-0074, JP
EPO The Hague
- (21) **09844086.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.02.12)
Lee, Geun-Oog, 1102 610 Pureunmaeul 77 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
EPO The Hague
- (21) **09844380.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2012)
2N Inc Co., Ltd, 301 Ulsan Technopark Business Group 421 Daun-dong Jung-gu, Ulsan 681-802, KR
EPO The Hague
- (21) **09844383.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.02.12)
SNT CO.,Ltd., 2F 307-5 Sangpyeong-dong, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-340, KR
EPO The Hague
- (21) **09844454.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/02/2012)
Ottaviani, Frank, 46-04- 31st Avenue, Astoria, NY 11103, US
EPO Munich
- (21) **09844744.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-02-2012.)
Neuraxon, INC., 480 University Avenue, Suite 900, Toronto, Ontario M5G 1V2, CA
EPO The Hague
- (21) **09844870.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2012)
Canyon Co., Ltd., 3-5, Kitashinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **09845570.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/02/2012)
Freadd Co., Ltd., Hyundai VentureVille 614 713 Suseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-884, KR
EPO The Hague
- (21) **10706707.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-01-2012)
Swelfix B.V., Truibstraat 13 F, 2288 EG Rijswijk, NL
EPO Munich
- (21) **10707268.8**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 26-01-2012)
Labriet, Charles, Lieu-dit La Reynière, 05700 Serres, FR
EPO The Hague
- (21) **10710451.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.01.12)

- Bayuna, I. Ketut Tri, Kp. Pengarengan RT/
RW 008/012 Jatinegara, Jakarta Timur, ID
EPO The Hague
- (21) **10711087.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
27/01/2012)
Gimo Holding B.V., Barkelazathe 4, 9501 LL
Stadskanaal, NL
EPO The Hague
- (21) **10714716.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
21/12/2011)
Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus
Point Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO Munich
- (21) **10719434.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
30/01/2012)
Peoplenet, Inc., 1107 Hazeltine Boulevard,
Suite 350, Chaska, MN 55318, US
EPO The Hague
- (21) **10719960.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC, EPO Form 1205A dated
02.02.12
Ibluepoint S.A., 46 Passage des Panoramas,
75002 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **10720959.5**
Festellung eines Rechtsverlusts nach Regel
112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom
02.02.12)
Envipco Holding N.V., Leliegracht 10, 1015
DE Amsterdam, NL
EPO Munich
- (21) **10721100.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
20/01/2012)
Mertens, Joris, Edingssesteenweg 64, 1541
Herne, BE
EPO The Hague
- (21) **10726564.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
26/01/2012)
Yubico AB, Teknikringen 33, 100 44 Stock-
holm, SE
EPO Munich
- (21) **10727456.5**
Constatacion de la perte d'un droit conform-
ément à la règle 112(1) CBE (OEB Form
1205 en date du 15.02.2012)
Cousin, Benoit, 70 rue Amiral du Chaffault,
44100 Nantes, FR
EPO The Hague
- (21) **10729345.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
21/02/2012)
Cho, Jeong Tae, B-dong 101ho Sejongtown
15-11san, Deokso-ri Wabu-eup Namyangju-
si, Gyeonggi-do 472-901, KR
EPO The Hague
- (21) **10733197.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
30.12.11)
- Yan, Qiang, Rm 213, No. 243, Tao Pu Rd.,
Pu Tuo District, Shanghai 200333, CN
EPO The Hague
- (21) **10733829.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
03.02.12)
Magna Powertrain of America, Inc., 1650
Research Drive, Suite 300, Troy, MI 48083,
US
EPO The Hague
- (21) **10738841.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC, EPO Form 1205A dated
13.01.2012
Simon, Michael G., P.O. Box 250, Del Mar,
California 92014, US
EPO The Hague
- (21) **10740912.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
19/01/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park
Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen
Guangdon 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10740918.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
24-11-2011)
Lv, Qingsong, Shilihe Town Sujiatun District
Shenyang, Liaoning 110107, CN
EPO The Hague
- (21) **10741759.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
06/02/2012)
Hangout Industries, Inc., 110 Chauncy
Street, Boston, Massachusetts 02111, US
EPO The Hague
- (21) **10743411.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
25/01/2012)
Ime Electronics Co., Ltd., 1204E, 12th Floor
C6 Building Henfeng Industry Park Hezhou
Road Xixiang, Baoan District, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10743416.9**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 160112
China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10746443.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
12/01/2012)
Kwon, Oh Kyung, 6-1403 Hyundai 1-Cha
Apt. 362 Geoyeo-dong, Songpa-gu, Seoul
138-110, KR
EPO The Hague
- (21) **10746915.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09/02/2012)
Sky Windpower Corporation, 41155
Marseilles Court, Murietta, CA 92526, US
EPO The Hague
- (21) **10746980.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC, EPO Form 1205A dated
27.12.2011
Primary Purpose, Llc, 2065 NW Miller Road,
Suite 301, Portland, OR 97229, US
EPO The Hague
- (21) **10748337.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16/01/2012)
China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10750897.0**
noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hira-
nomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-0046, JP
EPO Munich
- (21) **10753724.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17/01/2012)
Jeong, Seong Mi, 203 Dongwoo villa 66
Pyeongchang-dong Jongno-gu, Seoul 110-
846, KR
EPO The Hague
- (21) **10753989.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
28-12-2011.)
Phenomix Corporation, 5930 Cornerstone
Court West, Suite 230, San Diego, CA
92121, US
EPO The Hague
- (21) **10755455.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
07/12/2011)
Jin, Yu-Syuan, 4F., No.8, Lane 99 Sec.2,
Jhonghua Rd. Tucheng City Taipei County,
Taiwan 23680, CN
EPO The Hague
- (21) **10756303.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
06.02.12)
Lee, Deog Young, 605ho 310-dong Seor-
angmaeul APT. Jung3-dong Wonmi-gu
Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-727, KR
EPO The Hague
- (21) **10756324.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09/02/2012)
Ko, Beong Gee, 102ho 205dong Sweet
Valley 2-Cha Apt. Sochon-dong Gwangsan-
gu, Gwangju 506-794, KR
EPO The Hague
- (21) **10756356.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
03/02/2012)
Sejong Global Engineering Co., Ltd, 139-10,
Sajik-dong DongRae-gu, Busan 607-120, KR
EPO The Hague
- (21) **10756361.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09/02/2012)

- Choi, Min Woo, Hak Maeul Yeongnam Apt.
116-501 432-5 (46/5), Byeongbang-dong
Gyeyang-gu, Incheon 407-320, KR
EPO The Hague
- (21) **10756756.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
14/02/2012)
Deskstream, Inc., 256 Gibraltar Drive Suite
110, Sunnyvale, California 94089, US
EPO The Hague
- (21) **10756842.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
31-01-2012.)
Thomas, Jeffrey E., 1330 Southdown Road,
Hillsborough, CA 94010, US
EPO The Hague
- (21) **10757945.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
07/02/2012)
Jurlique International Pty Ltd, BioSA
Incubator 40-46 West Thebarton Road,
Thebarton, South Australia 5031, AU
EPO Munich
- (21) **10758051.6**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 160112
China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10758069.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16/01/2012)
China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10759131.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1)EPC
Venugopal, Sriperumal, 32 Keppel Bay Drive
01-64, Singapore 098651, SG
EPO The Hague
- (21) **10759137.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC , EPO Form 1205A dated
17.01.2012
Gülseven, Salih, Emirhan Cad No: 145 Kat. 5
Ata Plana Besiktas, Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **10759366.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
26.01.2012)
PVT Solar, Inc., 2607 7th Steet, Suite G,
Berkeley, CA 94710, US
EPO Munich
- (21) **10759497.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
20/01/2012)
Frontier Pro Services, 1910 East Westward
Avenue Bldg. B, Banning, California 92220,
US
EPO The Hague
- (21) **10762364.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC, EPO Form 1205A dated
31.01.2012
- Oranjeway, Inc., 401 Mount Vernon Street,
Boston, Massachusetts 02125, US
EPO The Hague
- (21) **10764165.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
01.02.2012)
Integrated Chinese Medicine Holdings, Ltd.,
Room 504-505 Chinachem Golden Plaza 77
Mody Road TST East Kowloon, Hong Kong,
CN
EPO Munich
- (21) **10767275.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17/02/2012)
Ahnlab., Inc., 6th Fl., CCMM Bldg. 12
Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-869, KR
EPO The Hague
- (21) **10767508.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC, EPO Form 1205A dated
17.02.2012
Igetbetter, Inc., 47 Loring Drive,
Framingham, MA 01702, US
EPO The Hague
- (21) **10767772.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
10-02-2012.)
Immune Control, Inc., Tower Bridge, Suite
400 200 Barr Harbor Drive, West Consho-
hocken, PA 19428, US
EPO The Hague
- (21) **10769294.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
08/02/2012)
China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10769949.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
13/02/2012)
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1,
Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
EPO The Hague
- (21) **10770323.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
27/02/2012)
Integrated Environmental Solutions, Ltd., 43
Kingston Street Fifth Floor, Boston, MA
02111-2241, US
EPO The Hague
- (21) **10772237.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
20.02.12)
Kim, Joohyeong, 48-6 Donam-dong,
Seongbuk-gu, Seoul 136-060, KR
EPO The Hague
- (21) **10774724.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
24/02/2012)
Mori, Kenichi, 12-12-401, Minamiaoyama 3-
chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
EPO The Hague
- (21) **10775073.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16/02/2012)
Cmotech Co., Ltd., 8,9F, Yongsan Bldg. 14-
14, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-871, KR
EPO The Hague
- (21) **10777094.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
01/03/2012)
Gene Bridges GmbH, Bioinnovationszentrum
Dresden Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE
EPO Munich
- (21) **10790176.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
23/02/2012)
Vcomm Network, Inc., 108 Hessel
Boulevard Suite 201, Champaign, IL 61820,
US
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 Re-
marques générales

- (11) **0 884 290** (51) **C04B 24/26**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
(84) DE FR IT
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 005 488** (51) **C07K 14/435**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 14.12.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 207 876** (51) **A61K 31/38**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 22.06.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 348 019** (51) **C12N 5/0735**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 28.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 403 586** (51) **F24C 7/02**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 09.11.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 414 629** (51) **B27N 1/02**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 19.10.2011

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 429 911** (51) **B29C 67/00**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 445 611** (51) **G01N 33/18**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 476 674** (51) **F16D 69/02**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 18.01.2012
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 480 677** (51) **A61K 47/06**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
- (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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 489 595** (51) **G10K 11/178**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 21.03.2012
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 595 203** (51) **G06F 1/26**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 19.01.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 607 490** (51) **C22C 38/06**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 07.05.2008
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 629 009** (51) **C07K 16/08**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
- (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) **1 701 144** (51) **G01G 21/24**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 11.01.2012
- (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
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 726 052** (51) **H01M 4/38**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
- (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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 735 005** (51) **A61K 47/00**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 737 950** (51) **C12N 5/0793**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 07.09.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 758 106** (51) **G11B 7/09**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 829 594** (51) **B01D 1/00**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 837 920** (51) **H01L 31/0216**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 839 913** (51) **B29C 73/26**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 28.09.2011
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 841 602** (51) **B44B 5/02**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 11.01.2012
- (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) **1 850 758** (51) **A61B 7/04**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 28.12.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 857 063** (51) **A61B 17/60**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 11.01.2012
- (84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 965 545** (51) **H04L 12/28**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 18.01.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 975 590** (51) **G01M 19/00**
(48) 18.04.2012 (13) A9
(43) 01.10.2008
(84) DE GB
(15) W1A1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 992 453** (51) **B25D 17/24**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 11.01.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 006 407** (51) **C22C 38/00**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 13.10.2010
(84) DE DK FR GB PL RO
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 020 302** (51) **B41M 5/26**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 022 663** (51) **B60N 2/28**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 025 952** (51) **F16B 13/12**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 105 149** (51) **A61L 27/36**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 23.11.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 110 126** (51) **A61K 9/72**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

- (11) **2 141 484** (51) **G01N 21/53**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 04.01.2012
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 178 775** (51) **B65D 88/16**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 185 121** (51) **A61F 17/00**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(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 MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 199 084** (51) **B41J 2/155**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 206 498** (51) **A61K 31/407**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 25.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 219 868** (51) **B41F 33/00**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 220 008** (51) **C03C 19/00**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 222 644** (51) **C07D 233/32**
(48) 18.04.2012 (13) B9
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **2 230 170** (51) **B63B 27/14**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 270 779** (51) **G11B 5/48**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 275 423** (51) **C07D 471/04**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 312 698** (51) **H01R 12/79**
(48) 18.04.2012 (13) B8
(45) 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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 361 913** (51) **C07D 471/04**
(48) 18.04.2012 (13) A8
(43) 31.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 407 378** (51) **B64D 11/00**
(48) 18.04.2012 (13) A9
(43) 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
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 407 976** (51) **G11C 13/00**
(48) 18.04.2012 (13) A8
(88) 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
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 412 525** (51) **B32B 33/00**
(48) 18.04.2012 (13) A8
(43) 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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie